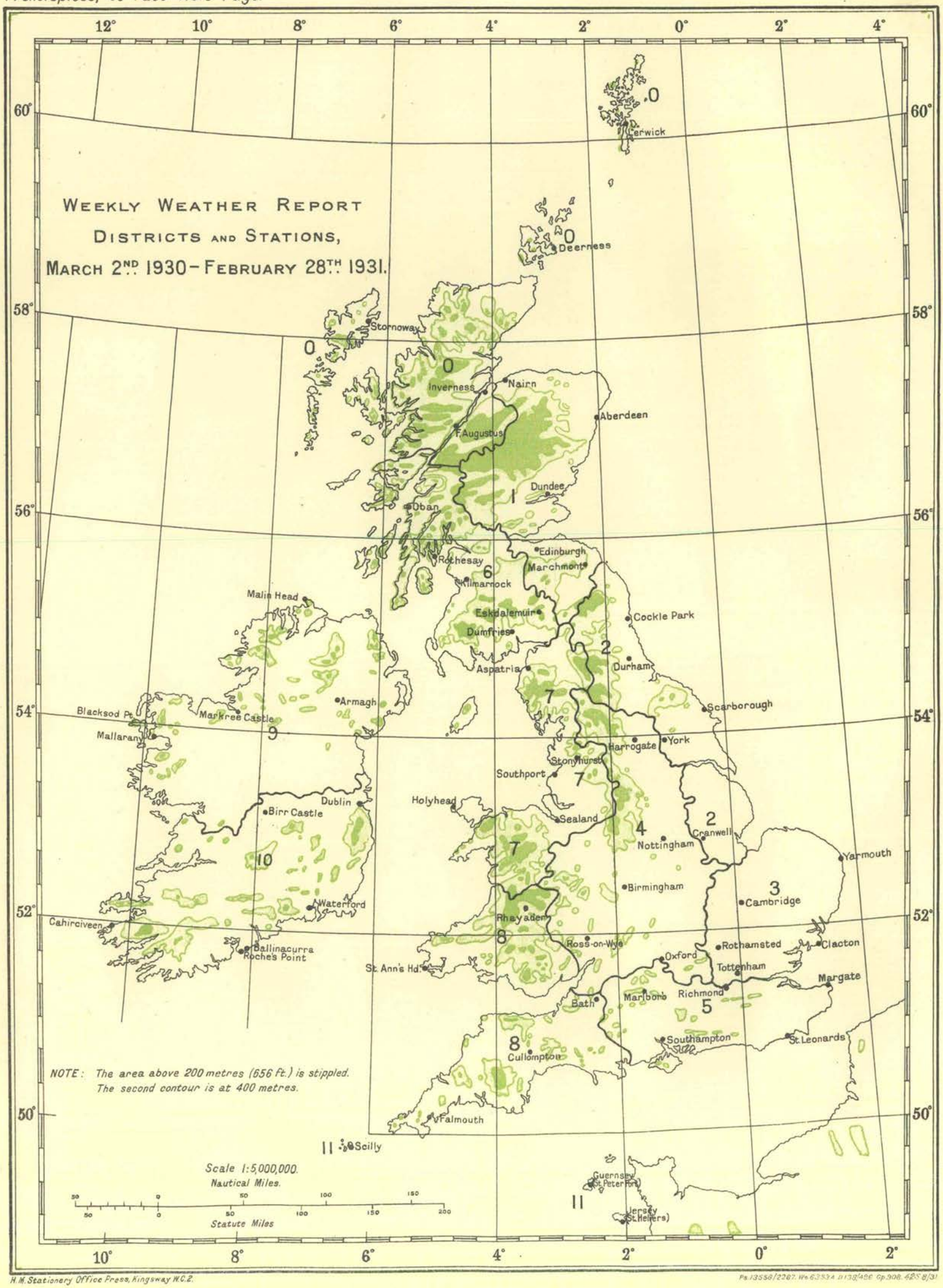
Frontispiece, to face Title Page.



H.M. Stationery Office Press, Kingsway W.C.2.

Ps.13558/2287. We.6353A D13g/486 Gp.908. 425 8/31

A.D.M.O. I

M.O. 341. **COPY FOR OFFICIAL USE.** AIR MINISTRY

METEOROLOGICAL OFFICE

THE WEEKLY WEATHER REPORT

FOR THE PERIOD MARCH 2nd, 1930, TO FEBRUARY 28th, 1931

FIFTY-THIRD YEAR

VOL. XLVII.—NEW SERIES

PARTICULARS OF TEMPERATURE, RAINFALL AND BRIGHT SUNSHINE FOR EACH WEEK

Published by the Authority of the Meteorological Committee

LONDON:
PRINTED AND PUBLISHED BY HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE.
To be purchased directly from H.M. STATIONERY OFFICE at the following addresses:
Adastral House, Kingsway, London, W.C.2; 120, George Street, Edinburgh;
York Street, Manchester; 1, St. Andrew's Crescent, Cardiff;
15, Donegall Square West, Belfast;
or through any Bookseller.

1931

40-66-0-31 Price 15s. 0d. Net.

TABLE OF CONTENTS

Page.

FRONTISPIECE MAP SHOWING THE POSITION OF STATIONS INCLUDED IN THE WEEKLY WEATHER REPORT AND DISTRICT BOUNDARIES .. .. *to face title.*

INTRODUCTION 3

NOTES ON THE TABLES 5

NORMAL DISTRICT VALUES OF TEMPERATURE, RAINFALL AND SUNSHINE FOR EACH WEEK OF THE YEAR 10

WEEKLY DATA FOR DISTRICTS FOR THE YEAR 1930–31 :—

District.	*Page.*
0. Scotland, North	12
1. Scotland, East	12
6. Scotland, West	12
2. England, N.E.	13
3. England, East	13
4. Midland Counties ..	13
5. England, S.E.	14
7. England, N.W. and N. Wales	14
8. England, S.W. and S. Wales	14
9. Ireland, North	15
10. Ireland, South	15
11. Channel Islands and Scilly	15

WEEKLY DATA FOR STATIONS FOR THE YEAR 1930–31 :—

	Page.
Aberdeen	22
Armagh	64
Aspatria	51
Ballinacurra	69
Bath	58
Birr Castle	66
Birmingham	43
Blacksod Point	62
Cahirciveen	68
Cambridge	37
Clacton-on-Sea	40
Cockle Park	31
Cranwell	35
Cullompton	59
Deerness	17
Dublin (City)	65
Dumfries	29
Dundee (Mayfield)	23
Durham	32
Edgbaston (see Birmingham)	43
Edinburgh (Blackford Hill) ..	24
Eskdalemuir	30
Falmouth Observatory ..	60
Fort Augustus	20
Guernsey (see St. Peter Port)	71
Harrogate	41
Holyhead	55
Inverness	19
Jersey (see St. Heliers) ..	72
Kew Observatory (see Richmond)	46
Kilmarnock	28
Lerwick	16
Malin Head	61
Mallarany	62
Marchmont	25
Margate	47
Markree Castle	63
Marlborough	50
Nairn	21
Nottingham	42
Oban	26
Oxford	44
Pembroke (see St. Ann's Head)	56
Rhayader	57
Richmond	46
Roche's Point	69
Ross-on-Wye	45
Rothamsted	38
Rothesay	27
St. Ann's Head	56
St. Heliers	72
St. Peter Port	71
St. Leonards	48
St. Mary's	70
Scarborough	33
Scilly (see St. Mary's) ..	70
Sealand	54
Southampton	49
Southport	53
Stonyhurst	52
Stornoway	18
Tottenham	39
Valentia Observatory (see Cahirciveen)	68
Waterford	67
York	34
Yarmouth	36

(*Note.*—In presenting the data for the stations, the order of the stations follows that of their geographical positions within the districts, and not the alphabetical order given above. A geographical list of the stations will be found on p. 4.)

INTRODUCTION

THE publication entitled the *Weekly Weather Report* was started in 1878, and it has been continued without a break ever since that date. Until February 1928, that is, for a period of 50 years, the publication appeared week by week, each weekly number giving meteorological data for the week prior to that of issue.

In November 1926, the Meteorological Committee, under whose authority this volume is issued, decided that the weekly issues of the *Weekly Weather Report* should be discontinued, that the publication should be prepared as an annual volume and that the form of the tables should be re-considered. The first annual volume under the revised arrangement (Vol. XLV) was published in 1929, and the present volume is therefore the third of the new series.

The principal changes associated with the new form of publication are as follows :—

(1) The volume refers to the " farmer's year," from the beginning of Spring to the end of Winter, instead of to the Calendar Year.

(2) The tables contain in single openings values for all the weeks of the year and for the four seasons of the year, both for districts of the British Isles and for individual stations, instead of values for all districts or all stations for a single week.

(3) The number of stations has been reduced by approximately one-half.

(4) The weekly and seasonal values for districts are published only in the form of deviations from or percentages of normal. Actual district values are no longer given. A table of conventional weekly normal values for districts is, however, reprinted, with some corrections and additions, from *The Book of Normals*, Section II. The normals are called " conventional," because, in each district, they are the means of the normals for about 10 stations within the district. They depend to some extent on the particular selection of stations made ; any other set of stations would give slightly different district normal values.

(5) The following tables, etc., have been discontinued :—

(*a*) Table of District Characters in Relation to Normal.

(*b*) Remarks on the Weather of the Week. (The remarks in the monthly issues of the Monthly Weather Report and in the Annual Summary to that Report may be referred to).

(*c*) Summary of Autographic Records of Wind Speed. (Similar tables for calendar months appear in the Monthly Weather Report).

(*d*) Table of Wind Components at eight anemometer stations.

Changes were made also in the methods of computing District Values. These changes necessitated the computation of weekly normals for each station, of accumulated temperature above and below 42° F. and of rain-days. The method of computing accumulated temperature, and the reasons for its adoption, are explained fully in the Introduction to Vol. XLV—New Series.

The normals of earth temperature refer to the period 1911–1925 and were first adopted in last year's volume (Vol. XLVI—New Series). For stations where the data for the whole period are not available the years to which the average refers are shown in a footnote to the Table. No corrections have been applied to the computed values. In Vol. XLV and previous volumes the values used were the averages of the weekly values published in the Reports for the years 1907–1920, no correction being applied to the averages for shorter periods in the case of stations for which values for the whole 14 years were not available.

(6694) Wt.6353/138/486 425 8/31 Hw. G.1/27

The positions of the stations and the boundaries of the districts are shown in the Frontispiece Map. A list of the districts and stations is appended :—

DISTRICTS AND DISTRICT-VALUE STATIONS.

District.	Counties, etc., included in the Districts.	Stations reporting Temperature, Rainfall and Sunshine.
0. Scotland, N.	Shetlands, Orkneys, Hebrides, Caithness, Sutherland, Ross and Cromarty, Inverness.	Lerwick, Deerness, Stornoway, Inverness, Fort Augustus.
1. Scotland, E.	Nairn, Elgin, Banff, Aberdeen, Kincardine, Forfar, Perth, Fife, Clackmannan, Kinross, Linlithgow, Edinburgh, Haddington, Berwick, Peebles, Selkirk, Roxburgh.	Nairn, Aberdeen, Dundee, Edinburgh, Marchmont.
6. Scotland, W.	Argyll, Bute, Dumbarton, Stirling, Renfrew, Lanark, Ayr, Dumfries, Kirkcudbright, Wigton, Isle of Man.	Oban, Rothesay, Kilmarnock, Dumfries, Eskdalemuir.
2. England, N.E. ..	Northumberland, Durham, Yorkshire (N. and E. Ridings), Lincolnshire.	Cockle Park, Durham, Scarborough, York, Cranwell.
3. England, E.	Norfolk, Suffolk, Cambridge, Huntingdon, Bedford, Hertford, Essex, Middlesex.	Yarmouth, Cambridge, Rothamsted, Tottenham, Clacton.
4. Midland Counties ..	Yorkshire (W. Riding), Derby, Nottingham, Leicester, Rutland, Northampton, Warwick, Oxford, Buckingham, Stafford, Shropshire, Worcester, Hereford, Gloucester.	Harrogate, Nottingham, Birmingham, Oxford, Ross-on-Wye.
5. England, S.E. ..	London, Kent, Surrey, Sussex, Berkshire, Hampshire, Isle of Wight, Wiltshire.	Richmond, Margate, St. Leonards, Southampton, Marlborough.
7. England, N.W., and N. Wales.	Cumberland, Westmorland, Lancashire, Cheshire, Flint, Anglesey, Carnarvon, Denbigh, Merioneth, Montgomery.	Aspatria, Stonyhurst, Southport, Sealand, Holyhead.
8. England, S.W., and S. Wales.	Radnor, Cardigan, Pembroke, Carmarthen, Brecknock, Glamorgan, Monmouth, Somerset, Dorset, Devon, Cornwall.	St. Ann's Head, Rhayader, Bath, Cullompton, Falmouth.
9. Ireland, N.	Leitrim, Sligo, Roscommon, Mayo, Galway, Donegal, Londonderry, Antrim, Tyrone, Down, Armagh, Monaghan, Fermanagh, Cavan, Longford, Westmeath, Meath, Louth.	Malin Head, Blacksod Point (no sunshine), Mallarany (sunshine only), Markree Castle, Birr Castle, Armagh.
10. Ireland, S.	Dublin, Wicklow, Kildare, Offaly (King's Co.), Leix (Queen's Co.), Kilkenny, Carlow, Wexford, Waterford, Tipperary, Clare, Limerick, Kerry, Cork.	Dublin, Birr Castle, Waterford (no sunshine), Cahirciveen, Roches Point (no sunshine), Ballinacurra (sunshine only).
11. Scilly and Channel Islands.	Guernsey, Jersey, Scilly	St. Peter Port (Guernsey), St. Heliers (Jersey), St. Mary's (Scilly).

NOTES ON THE TABLES.

GENERAL.—The tables contain weekly, seasonal, and annual values of air temperature, rainfall and sunshine for the period of 52 weeks, extending from March 2nd, 1930, to February 28th, 1931, that is, from the beginning of Spring 1930 to the end of Winter 1930–31. The tables are of two kinds, showing values (*a*) for each of 12 districts into which the British Isles are divided, (*b*) for each of 60 stations distributed over the British Isles at the rate of (normally) 5 stations per district.

NOTES ON THE TABLE OF DATA FOR DISTRICTS (Table 2).—The table of values for the weeks, seasons and the year for each of the twelve districts shown in the Frontispiece Map gives the following information :—

(*a*) Deviations from the normal of **daily mean temperature, accumulated temperature and days of precipitation.** These deviations are the arithmetical means of the corresponding deviations from normal for the (five) district-value stations in the several districts. The district value stations are listed on p. 4, and shown on the Frontispiece Map, and the deviations for the stations are printed in Tables 3 to 59.

(*b*) **Total rainfall** and **daily mean sunshine** expressed as percentages of the corresponding normals. These are the arithmetical means of the corresponding percentages for the (five) district-value stations in the several districts, as printed in Tables 3 to 59.

The considerations which led to the selection of these methods of computation are set out on p. 50 of Vol. XLV. It will be sufficient here to state that the deviations from and percentages of normal depend entirely on data for the current district-value stations ; further, the methods do not presuppose the existence of district normals. As a matter of convenience, however, the district normals which were used in the earlier volumes of the *Weekly Weather Report* are printed as Table 1. The normal values of mean temperature have, however, been adjusted to represent the arithmetical mean of normal maximum and minimum temperature, instead of the adjusted arithmetical mean previously used in the *Report*, so as to render them comparable with the values now published (see p. 8 of Vol. XLV).

NOTES ON THE TABLES OF DATA FOR STATIONS (Tables 3 to 59).—The following remarks apply to the tables of data for stations :—

The **height of the station** is the height above mean sea level, expressed in feet, of the ground upon which the raingauge stands.

The **temperature of the air** is measured by thermometers exposed in a Stevenson Screen, on a four-legged stand, about 4 ft. above the ground.

The mean daily maximum and minimum temperatures are extremes for 24 hours ending 9h. in the case of the following stations :—Fort Augustus, Inverness, Marchmont, Dundee, Scarborough, Rothamsted, Nottingham, Oxford, Margate, Marlborough, Oban, Kilmarnock, Stonyhurst, Southport, Rhayader, Bath, Cullompton, Falmouth, Waterford, Jersey. The mean daily maximum and minimum temperatures are extremes for 24 hours ending 21h. in the case of the following stations :—Deerness, Edinburgh, Cockle Park, Durham, York, Cambridge, Tottenham, St. Leonards, Southampton, Dumfries, Rothesay, Aspatria, Markree Castle, Armagh, Dublin, Guernsey. Mean daily maximum temperatures are the means of the highest temperatures in daily periods 7h. to 18h., and mean daily minimum temperatures are the means of the lowest temperatures in daily periods 18h. to 7h. in the case of the following stations :—Lerwick, Stornoway, Nairn (*see* p. 7), Aberdeen, Cranwell, Yarmouth, Clacton (*see* p. 7), Harrogate, Birmingham, Ross-on-Wye, Richmond, Eskdalemuir, Sealand, Holyhead, St. Ann's Head (Pembroke), Malin Head, Birr Castle, Blacksod Point, Cahirciveen, Roche's Point, Scilly. The extreme maximum and minimum temperatures for the week, season, or year at these last stations are, however, the absolute highest and lowest values recorded throughout the whole period. Occasionally the highest temperature is recorded during the night and the lowest during the day.

The mean daily temperature is defined as the mean of the corresponding mean daily maximum and minimum temperatures. Normal values of mean daily temperature are the actual or estimated averages for the period of 35 years, 1881–1915, computed as the arithmetic means of the normal maximum and minimum temperatures.

The **accumulated temperature** above 42° F. is measured by the product of the excess of air temperature above the fixed base-value of 42° F., and the time during which the excess persists. Similarly the accumulated temperature below 42° F. is the product of the defect of air temperature from 42° F. and the time during which the defect persists. Accumulated temperature is expressed in "day-degrees"—a day-degree signifying 1° F. of excess or defect of temperature above or below 42° F., continued for 24 hours, or any other number of degrees continued for an inversely proportional number of hours.

Values of accumulated temperature are intended to afford to persons engaged in agriculture better means of estimating the manner in which vegetation is affected by temperature, than that afforded by the more usual methods of treating the readings of the thermometer. The base temperature of 42° F. (nearly 6° C.) has been considered by continental writers to be the critical value, the temperature above which is mainly effectual in starting and maintaining the growth, and in completing the ripening, of agricultural crops in a European climate.

To compute the accumulated temperature accurately it would be necessary to integrate the excess or defect of temperature above or below the critical limit by utilising instantaneous values throughout the period. In practice we are content to make an approximation. The rules which have been used in this volume for the computation of accumulated temperature are set out and discussed on pp. 7, 8 of Vol. XLV, while the normals used for comparison with the current values are those for the 20 years, 1907–1926.

Rainfall.—The daily measurements of rainfall refer to periods of 24 hours beginning at the hour of morning observation, i.e., the measurement made in the morning is entered to the preceding day. The gauges are of 8-in. or 5-in. diameter and the rims are at a height of one foot above ground.

The number of days with precipitation, in the case of stations where rainfall is measured in inches, is the number of days to which a measurement of ·01 in. or more is credited. In the case of stations where the measurement is made in millimetres, it is the number of days to which a measurement of 0·2 mm. or more is credited. The normals of rainfall and raindays are the actual or estimated averages for the period of 35 years, 1881–1915.

Sunshine.—The records are obtained from Campbell-Stokes recorders, of which a specification is given in the *Meteorological Observer's Handbook*. The records consist of blue cards upon which the duration of sunshine is recorded as a charred trace produced by the motion of the sun's image thrown on the card by a 4-in. spherical lens. The trace during intermittent sunshine is extended by charring of the card beyond the true limits at which the sun emerges and is obscured, and an allowance, resting on long practice, is made for this extension. The allowance is less than that which would reduce the record of intermittent burns of short duration in very bright sunshine sufficiently to give the actual time during which the sun was unobscured. The values are, therefore, on the average, slightly in excess of the actual duration of sunshine of intensity sufficient to scorch the card. The normals of sunshine are the actual or estimated averages for the period of 35 years, 1881–1915.

The possible duration of sunshine with which the recorded duration is also compared is the length of the day, beginning and ending when the centre of the sun would be visible in the horizontal plane through the station, if it were not for obstruction by hills, etc. Allowance is made for the refraction of light. It should be noted, however, that in the most favourable circumstances, the Campbell-Stokes instrument does not record sunshine when the sun is less than about 3° above the horizon (see *The Book of Normals*, Section I, p. 87) so that 100 per cent. of possible duration never occurs.

Temperature on the Grass.—The " grass minimum " temperature is obtained from a minimum thermometer of which the stem is protected by an outer glass tube. The thermometer is placed so that it is just level with the top of short grass, *i.e.* about 2 inches above the ground. The grass minimum thermometer does not record the temperature of the air at its own level, but rather its own temperature, *i.e.* that of a bulb filled with spirit, losing heat by radiation in all directions, and receiving heat by radiation from the clouds, from the atmosphere itself, from the ground and surrounding objects, and by contact with the air. Although the thermometer gives neither the temperature of the air nor of the grass-blades, its readings do indicate the circumstances in which those temperatures are high or low. A night is reckoned as a **night of ground frost** if the minimum temperature indicated by the grass-minimum thermometer is 30·4° F. or below.

Earth Temperature.—The temperature of the ground at depths of 1 foot and 4 feet is obtained by means of " earth thermometers." The bulb of an earth thermometer is embedded in a non-conducting material (usually paraffin wax) contained in a glass tube about 1 inch in diameter. The whole is suspended at the requisite depth in an iron tube sunk vertically in the ground. The internal diameter of the iron tube is only slightly greater than the external diameter of the earth-thermometer. The iron tube is closed at the bottom and covered at the top by a metal lid which prevents the entrance of water into the tube. For the readings, which are usually made at 9h. G.M.T., the thermometer is pulled up from the tube. Separate iron tubes are used for the thermometers at the two depths.

The " normals " of earth temperature are the averages of the weekly values published in the Reports for the years 1911–25. No correction has been applied to the averages for shorter periods in the case of stations for which values for the whole 15 years are not available.

Changes in District Value Stations during the Period

March 2nd, 1930—February 28th, 1931.

No change has occurred in the selection of stations used for the computation of values for districts but the following notes on the stations are recorded since they effect the data published in this volume.

District 0.—At Stornoway the Telegraphic Reporting Station was transferred from Matheson Road to the Coastguard Station on September 1st, 1930. Rainfall readings were, however, continued on the Matheson Road site and were used throughout the Report in computing the percentage of normal rainfall. A brief period of comparison indicated that the existing temperature normals could be adopted for the new site without serious error and this was done.

District 1.—During the currency of Summer Time (April 13th–October 5th, 1930) observations at Marchmont were taken at 8h. G.M.T. instead of 9h. G.M.T. Nairn ceased to be a Telegraphic Reporting Station at the end of 1930 and became an auxiliary climatological station and also a Health Resort Station. Accordingly, since January 1931 the mean daily maximum and minimum temperatures are extremes for 24 hours ending 9h. G.M.T. instead of as formerly extremes for the daily periods 7h. to 18h. (maximum temperature) and 18h. to 7h. (minimum temperature).

District 3.—A change similar to that at Nairn (see District 1) occurred at Clacton at the end of 1930. Accordingly, since January 1st, 1931, the mean daily maximum and minimum temperatures are extremes for the 24 hours ending 9h. G.M.T. instead of as formerly extremes for the daily periods 7h. to 18h. (maximum temperature) and 18h. to 7h. (minimum temperature).

District 4.—A new thermometer screen of standard pattern was brought into use at Birmingham (Edgbaston) on January 1st 1929. As a result of a comparison extending over two years, it has been ascertained that the mean daily temperature, computed as half the sum of the mean daily maximum and night minimum readings, is not appreciably affected.

The weekly normals of sunshine at Nottingham have been recalculated and revised values are used in this volume.

District 5.—During the currency of Summer Time (April 13th—October 5th, 1930) observations at Marlborough were taken at 8h. G.M.T. instead of 9h. G.M.T.

District 6.—As reliable sunshine records were not available for Rothesay for the 43rd and 44th and 46th—48th weeks, the district percentages for the autumn and the year are the means of the corresponding percentages for four stations instead of five. As reliable temperature records were not available for Oban for the 18th week, the mean temperature and deviation from normal have been interpolated. The interpolated value of the deviation from normal has been used in computing the mean deviation from normal of daily mean temperature for the 18th week for District 6. In the case of accumulated temperature, however, the District deviation from the normal for the 18th week are the means of the corresponding deviations for four stations instead of five.

District 8.—In the absence of normals of accumulated temperature for Rhayader (see Vol. XLV, p. 9), the District deviations of accumulated temperature are the means of corresponding deviations for four stations instead of five.

Weekly District Normals.

Normals of mean temperature, number of rain-days, rainfall and daily duration of sunshine for each of the twelve districts of the British Isles, and for each of the 52 weeks of the year, derived from observations for the 35 years 1881–1915 are printed in Table 1. These are the district normals which were used in the preparation of the volume of the *Weekly Weather Report* for 1927–8 and earlier volumes, with the exception that the values of mean temperature now printed are the arithmetic means of mean maximum and minimum temperatures and not " Strachey " means (see Vol. XLV, p. 8). The values of mean temperature for districts now given are therefore prepared on the same basis as the values of mean temperature for stations which appear in this volume. The differences between the normals now published and the " Strachey " normals used in earlier volumes of the *Weekly Weather Report* are greatest in June, for which month the values now published exceed the " Strachey " means by about half-a-degree Fahrenheit. The differences vanish altogether in the months of February and November, while in December and January the values given here are 0·1° or 0·2° F. less than the " Strachey " means.

Weekly normal values of mean temperature, rainfall and sunshine, for districts, for the same period of 35 years, were also published in 1920 in Section II of *The Book of Normals*. Since the date of that publication some minor changes have, however, been made in some of the values owing to changes which have occurred in the list of district-value stations. As explained in Vol. XLV, p. 5, the district-normals were computed to represent the means of the corresponding station-normals, so that any change in the list of district-value stations is liable to affect the district normals.

Table 1 also contains normals for the four seasons of the year and for the whole year, for each of the districts. The seasonal normals differ slightly from those published in Section II of *The Book of Normals* for the additional reason that the seasons used here are certain definite combinations of weeks, as indicated in the table, whereas in *The Book of Normals* the seasons are defined as four periods, each of three calendar months.

Section II of *The Book of Normals* contains weekly normal values for districts of accumulated temperature for the 35 years 1881–1915. These are not printed here, however, for the two reasons (1) the method of computation of the values of accumulated temperature which are printed in this volume has been changed, as explained in Vol. XLV, p. 7 ; (2) the weekly normal values of accumulated temperature for stations, with which the data for the current year are compared, are for the later period of 20 years 1907–1926.

Vol. XLVI. March 3rd, 1929–March 1st, 1930. Corrections.

Page 56. St. Ann's Head, highest temperature for week commencing March 10th 1929: For "**0** *read* **60.**"

Page 57. Rhayader. Accumulated temperature above 42° F Seasonal Year: For "**2623** *read* **2633.**"

1.—**NORMAL VALUES** OF MEAN TEMPERATURE, NUMBER OF RAIN-DAYS, RAINFALL, and DAILY DURATION OF SUNSHINE for each week of the year in the twelve districts of the British Isles, for the period of **35 years, 1881–1915.**

No. of Week	Average Date of first day of Week	District 0 Scotland, North				District 1 Scotland, East				District 6 Scotland, West, and Isle of Man				District 2 England, North-East				District 3 England, East				District 4 Midland Counties			
		Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine
		°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.
10	March 5	38·5	5	29	2·7	38·6	5	16	3·1	40·2	5	24	3·1	39·9	4	12	3·4	40·3	4	11	3·3	40·1	4	12	3·0
11	„ 12	39·3	5	26	2·9	39·4	4	14	3·5	41·0	4	19	3·4	41·1	3	9	4·0	41·3	3	8	3·8	41·5	3	9	3·5
12	„ 19	39·8	5	24	3·2	40·0	4	14	3·9	41·4	4	20	3·9	41·4	4	10	4·4	41·8	4	12	4·3	41·5	4	11	3·8
13	„ 26	40·7	5	21	4·0	40·7	4	13	4·0	42·1	4	20	4·3	42·2	4	10	4·4	43·1	3	8	4·7	43·0	3	10	4·2
14	April 2	42·1	4	20	4·4	42·4	3	10	5·0	44·1	4	16	5·2	43·5	3	8	5·5	44·5	3	7	5·6	44·6	3	9	5·0
15	„ 9	42·1	5	22	4·3	42·7	4	13	4·6	44·3	4	16	4·9	44·0	4	10	4·9	45·2	3	10	5·2	45·1	3	10	4·7
16	„ 16	43·8	4	17	4·9	44·1	4	10	5·0	45·6	4	15	5·2	45·2	3	8	5·2	46·2	3	7	5·6	46·3	3	8	5·0
17	„ 23	44·7	4	17	4·6	45·2	4	12	5·2	46·7	4	18	5·3	46·5	4	11	5·3	47·9	4	12	5·8	47·8	4	13	5·4
18	„ 30	45·3	5	18	5·0	45·9	4	13	5·1	47·3	4	20	5·5	47·1	4	11	5·9	48·7	3	10	6·4	48·5	3	12	5·6
19	May 7	46·9	4	17	5·2	47·6	4	13	5·7	49·2	4	16	5·8	48·8	3	11	6·0	50·4	3	10	6·4	50·2	3	10	5·8
20	„ 14	47·8	4	16	5·7	48·5	3	13	5·9	50·4	3	17	6·5	49·8	3	11	6·2	51·8	3	11	6·6	51·7	3	13	6·0
21	„ 21	49·3	4	13	5·4	50·3	4	12	5·9	51·8	3	14	6·5	51·2	3	12	6·2	53·4	3	11	6·8	53·0	3	13	5·8
22	„ 28	50·9	4	15	5·5	52·1	3	13	6·4	53·4	4	17	6·6	53·6	3	11	6·3	55·6	3	10	7·2	55·2	3	12	6·3
	Spring ..	**43·9**	**58**	**255**	**4·45**	**44·4**	**50**	**166**	**4·87**	**46·0**	**51**	**232**	**5·09**	**45·7**	**45**	**134**	**5·21**	**46·9**	**42**	**127**	**5·52**	**46·8**	**42**	**142**	**4·93**
23	June 4	51·7	3	12	5·6	53·0	3	9	6·1	54·7	3	12	6·7	54·3	3	11	6·1	56·5	3	13	6·7	56·5	3	14	6·1
24	„ 11	52·4	4	16	5·7	53·8	3	13	6·3	55·2	3	17	6·8	55·0	3	11	6·4	56·3	3	12	6·7	56·4	3	10	6·4
25	„ 18	53·6	4	19	4·7	55·0	4	16	5·4	56·1	4	22	5·7	56·7	3	15	5·9	58·6	3	11	6·6	58·0	3	14	5·8
26	„ 25	54·8	4	17	4·4	56·6	3	12	6·1	57·3	4	17	6·0	58·3	3	12	6·3	60·3	2	11	7·3	59·7	3	14	6·5
27	July 2	55·0	4	19	4·3	56·8	4	16	5·3	57·6	4	17	6·2	58·8	3	13	6·5	60·5	3	11	7·1	60·1	3	11	6·5
28	„ 9	54·4	4	17	4·6	57·0	4	17	5·5	57·7	4	22	6·2	59·5	3	13	6·1	61·1	3	13	6·8	60·4	3	13	6·0
29	„ 16	55·4	5	23	4·0	57·1	4	18	5·0	57·9	4	20	5·5	59·4	3	15	5·6	61·5	3	15	6·5	60·8	3	12	5·6
30	„ 23	55·2	4	17	4·1	56·5	4	17	4·5	57·7	4	20	5·1	59·0	4	19	5·2	61·1	4	15	5·9	60·4	3	19	5·2
31	„ 30	55·9	5	22	3·6	57·5	4	15	5·0	58·2	4	21	5·4	59·9	3	13	5·9	61·5	3	10	6·7	60·6	3	13	5·9
32	August 6	55·5	5	22	3·6	57·0	4	18	4·8	57·8	4	23	5·2	59·2	4	14	5·5	61·1	3	12	6·1	60·2	3	13	5·6
33	„ 13	55·0	5	23	4·0	56·2	4	19	4·7	57·4	4	25	5·1	58·7	4	15	5·2	60·8	3	12	6·3	59·8	3	14	5·6
34	„ 20	54·7	5	23	3·8	56·0	4	17	4·6	56·8	4	26	4·8	58·3	4	17	4·9	60·2	4	14	5·6	59·1	4	17	5·2
35	„ 27	53·3	5	32	3·4	54·4	5	21	4·3	55·4	4	31	4·4	57·4	4	16	4·9	59·1	4	14	5·7	57·9	4	17	4·9
	Summer ..	**54·4**	**57**	**262**	**4·29**	**55·9**	**50**	**208**	**5·20**	**56·9**	**50**	**273**	**5·62**	**58·0**	**44**	**184**	**5·73**	**59·9**	**41**	**163**	**6·46**	**59·2**	**41**	**181**	**5·79**
36	September 3	53·3	5	23	4·0	54·1	4	11	4·7	55·1	4	21	5·0	56·3	3	11	5·0	58·1	3	12	5·2	57·1	3	12	4·8
37	„ 10	52·8	4	21	3·9	53·4	3	12	4·2	54·3	3	17	4·6	55·4	2	8	4·9	57·3	2	9	5·5	56·2	2	8	4·8
38	„ 17	51·6	4	17	3·1	52·1	3	13	3·8	53·3	3	20	3·9	54·2	3	10	4·3	56·0	3	9	5·0	54·7	3	10	4·3
39	„ 24	50·4	5	26	3·1	50·9	4	15	3·4	52·3	4	26	3·4	53·2	4	13	4·1	54·4	3	14	4·8	53·2	3	13	4·1
40	October 1	49·2	5	31	2·8	49·4	4	17	3·3	50·7	4	26	3·1	51·4	4	15	3·7	52·5	4	13	3·8	51·1	4	14	3·3
41	„ 8	47·2	5	29	2·6	47·4	4	20	3·0	48·9	4	27	2·8	49·7	4	18	3·3	50·9	4	16	3·7	49·6	4	19	3·1
42	„ 15	46·6	5	25	2·4	46·6	4	19	2·6	48·1	4	25	2·5	48·6	4	18	2·9	49·6	4	15	3·2	48·3	4	17	2·9
43	„ 22	44·5	5	28	2·5	44·3	4	18	2·6	45·7	4	26	2·5	46·3	4	18	2·6	47·3	4	16	2·8	46·2	4	17	2·5
44	„ 29	44·2	5	33	1·7	44·0	5	22	2·0	46·0	5	32	2·1	46·3	4	15	2·2	47·2	4	16	2·6	46·0	4	18	2·2
45	November 5	43·3	5	33	1·4	42·8	5	20	2·0	44·7	5	34	1·6	44·7	4	15	2·0	45·3	4	13	2·5	44·5	4	17	1·9
46	„ 12	41·5	5	30	1·2	40·4	4	18	1·7	42·4	4	27	1·7	42·6	4	14	1·9	43·1	4	15	2·2	42·1	4	14	1·9
47	„ 19	40·4	5	34	1·0	39·6	4	15	1·6	41·8	4	30	1·5	41·6	4	11	1·8	41·6	4	11	1·8	41·1	4	11	1·5
48	„ 26	40·2	5	39	0·9	39·6	4	17	1·2	42·0	5	30	1·1	41·3	4	16	1·4	41·4	4	15	1·5	40·9	4	17	1·4
	Autumn ..	**46·6**	**63**	**369**	**2·35**	**46·5**	**52**	**217**	**2·78**	**48·1**	**53**	**341**	**2·75**	**48·6**	**48**	**182**	**3·08**	**49·6**	**47**	**174**	**3·43**	**48·5**	**47**	**187**	**2·98**
49	December 3	38·6	6	42	0·8	37·9	5	24	1·3	40·7	5	40	1·1	40·0	4	17	1·3	40·1	5	16	1·4	39·8	5	18	1·3
50	„ 10	39·0	6	38	0·5	37·9	4	17	1·0	40·5	5	32	0·9	39·8	4	13	1·2	40·0	4	15	1·3	39·5	4	18	1·2
51	„ 17	39·0	5	28	0·6	37·6	4	14	0·9	40·2	4	27	0·9	38·8	4	11	1·1	38·6	4	9	1·4	38·5	3	11	1·1
52	„ 24	38·6	5	32	0·5	37·2	4	16	0·9	39·8	5	30	0·8	38·5	4	11	1·1	38·1	4	12	1·1	38·1	4	15	1·0
1	January 1	37·9	5	29	0·7	36·8	4	16	1·0	39·0	5	28	1·0	37·8	4	14	1·0	37·6	4	13	1·4	37·5	4	15	1·2
2	„ 8	37·4	5	29	0·8	36·4	4	13	1·1	38·8	4	23	1·1	37·5	4	11	1·2	37·1	4	10	1·6	36·9	4	11	1·3
3	„ 15	38·7	5	34	0·8	37·8	4	15	1·5	39·7	5	26	1·2	38·1	3	8	1·4	37·5	4	9	1·5	37·7	3	10	1·4
4	„ 22	38·1	5	40	0·9	37·4	4	14	1·7	39·4	5	26	1·3	38·2	3	9	1·6	38·1	4	9	2·1	38·3	4	12	1·6
5	„ 29	37·4	6	35	1·3	37·2	4	15	1·9	39·1	5	26	1·6	38·7	4	11	2·0	38·6	4	11	2·4	38·8	4	13	2·0
6	February 5	37·6	5	29	1·4	37·1	4	14	2·3	39·1	5	26	2·0	38·5	4	9	2·4	38·6	4	9	2·4	38·6	4	12	2·1
7	„ 12	37·9	5	31	2·1	37·5	4	14	2·7	39·4	4	27	2·2	38·9	4	10	2·6	38·7	4	11	2·6	38·8	4	12	2·4
8	„ 19	38·4	5	24	2·3	37·6	4	13	2·7	39·5	4	22	2·2	38·9	3	8	2·7	39·0	3	7	3·0	38·6	3	9	2·6
9	„ 26	38·1	5	24	2·4	37·5	4	13	2·8	39·5	4	21	2·6	39·1	4	12	2·9	39·3	4	10	2·9	39·4	4	12	2·6
	Winter ..	**38·2**	**68**	**415**	**1·16**	**37·4**	**53**	**198**	**1·68**	**39·6**	**60**	**354**	**1·45**	**38·7**	**49**	**144**	**1·73**	**38·6**	**52**	**141**	**1·93**	**38·5**	**50**	**168**	**1·68**
	Seasonal Year	**45·8**	**246**	**1301**	**3·06**	**46·1**	**205**	**789**	**3·63**	**47·6**	**214**	**1200**	**3·73**	**47·8**	**186**	**644**	**3·94**	**48·7**	**182**	**605**	**4·33**	**48·3**	**180**	**678**	**3·84**

1 (*continued*).—**NORMAL VALUES** OF MEAN TEMPERATURE, NUMBER OF RAIN-DAYS, RAINFALL, and DAILY DURATION OF SUNSHINE for each week of the year in the twelve districts of the British Isles, for the period of **35 years, 1881–1915.**

No. of Week	Average Date of first day of Week	District 5 England, South-East				District 7 England, North-West and North Wales				District 8 England, South-West and South Wales				District 9 Ireland, North				District 10 Ireland, South				District 11 English Channel			
		Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine	Mean Temperature	Number of Rain-days	Rainfall	Daily duration of Sunshine
		°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.	°F.		mm.	hr.
10	March 5	41·3	4	14	3·3	40·5	4	17	3·0	41·7	4	21	3·4	41·2	5	18	3·0	42·5	4	20	3·7	44·5	5	19	3·9
11	„ 12	42·4	3	10	3·8	41·7	4	13	3·4	42·9	4	14	3·8	42·2	5	15	3·1	43·8	4	15	3·4	45·6	4	11	4·9
12	„ 19	42·7	4	12	4·4	41·9	4	13	4·0	43·0	4	17	4·4	42·3	4	16	3·8	43·7	4	17	4·2	45·7	4	15	4·9
13	„ 26	44·2	3	9	4·9	42·9	4	15	4·4	44·3	4	15	4·8	43·3	4	18	4·1	44·9	4	19	4·7	47·1	4	12	5·8
14	April 2	46·0	3	8	5·6	44·5	3	11	5·2	45·7	3	13	5·2	44·5	4	14	4·8	46·1	4	14	5·2	48·0	3	10	6·0
15	„ 9	46·3	3	9	5·3	44·9	3	12	5·0	46·2	3	13	5·5	45·1	4	13	5·0	46·4	4	14	5·5	48·4	3	10	6·3
16	„ 16	47·3	3	8	5·7	46·2	3	10	5·5	47·0	3	11	5·6	46·4	4	13	4·8	47·8	4	13	5·2	49·2	3	10	6·6
17	„ 23	48·9	4	14	6·0	47·5	4	14	5·3	48·5	4	19	5·9	47·1	4	15	5·0	48·7	4	19	5·5	50·3	4	14	6·7
18	„ 30	49·8	3	10	6·6	48·1	4	16	5·7	49·1	4	16	6·0	47·9	5	18	5·1	49·4	4	18	6·6	51·0	4	13	7·2
19	May 7	51·6	3	9	6·7	49·7	3	12	6·1	51·0	3	12	6·6	49·6	4	13	5·9	51·0	4	13	6·0	52·3	3	8	8·1
20	„ 14	53·2	3	11	7·0	51·1	3	13	6·6	52·4	3	12	6·9	50·5	4	13	6·2	52·2	3	14	6·8	53·6	3	10	7·7
21	„ 21	54·4	3	11	7·0	52·4	3	11	6·4	53·5	3	13	6·6	51·8	3	12	6·1	53·3	3	13	6·5	54·5	3	11	7·8
22	„ 28	56·3	3	10	7·4	54·3	3	14	6·7	55·3	3	11	6·9	53·3	4	15	6·1	54·8	3	15	6·5	56·2	3	12	8·1
	Spring ..	**48·0**	**42**	**135**	**5·67**	**46·6**	**45**	**171**	**5·18**	**47·7**	**45**	**187**	**5·51**	**46·6**	**54**	**193**	**4·85**	**48·0**	**49**	**204**	**5·37**	**49·7**	**46**	**155**	**6·46**
23	June 4	57·5	3	14	6·9	55·5	3	10	6·8	56·6	3	14	6·7	54·7	3	13	5·9	56·3	3	14	6·4	57·2	3	13	7·3
24	„ 11	57·3	3	10	7·1	56·0	3	12	7·1	56·6	3	14	7·2	55·1	4	15	5·9	56·7	3	12	6·3	57·5	3	8	8·2
25	„ 18	58·9	3	11	6·9	57·2	4	18	5·7	57·6	3	14	6·2	56·1	4	20	5·3	57·5	4	21	5·6	58·7	3	12	7·5
26	„ 25	60·6	2	10	7·8	58·5	3	17	6·3	59·0	3	15	7·0	57·2	4	17	4·7	58·8	3	15	5·5	60·0	3	9	8·6
27	July 2	61·1	3	11	7·4	58·7	3	13	6·5	59·7	3	13	7·1	57·5	4	13	5·1	59·0	3	14	5·6	60·7	3	12	8·3
28	„ 9	61·9	3	11	7·2	59·1	3	17	6·3	60·0	3	16	6·5	57·5	4	18	5·0	59·1	4	18	5·5	61·4	3	12	7·9
29	„ 16	62·1	3	13	6·7	59·4	4	17	5·6	60·6	4	18	6·1	57·8	5	20	4·3	59·8	4	16	4·9	61·8	3	13	7·3
30	„ 23	61·9	3	15	6·4	59·2	4	22	5·2	60·4	4	21	5·7	57·5	5	20	4·4	59·4	4	23	4·9	61·8	4	15	6·9
31	„ 30	62·2	3	10	7·0	59·5	4	20	5·8	60·4	3	17	6·5	57·9	5	20	4·3	59·7	4	20	5·0	62·1	3	12	8·3
32	August 6	62·0	3	10	6·6	59·3	4	19	5·4	60·4	4	16	6·2	57·9	4	23	4·3	59·5	4	22	5·2	62·3	3	14	8·0
33	„ 13	61·6	3	13	6·7	58·9	4	19	5·3	59·9	4	18	6·2	57·7	5	21	4·7	59·0	4	21	5·2	62·2	4	14	7·7
34	„ 20	61·0	3	15	6·2	58·5	4	24	5·0	59·6	4	22	5·9	57·1	5	23	4·2	58·7	4	25	4·8	61·9	4	16	7·2
35	„ 27	60·1	4	17	5·9	57·2	4	23	4·5	58·5	4	24	5·4	55·9	5	23	3·8	57·6	4	20	4·3	61·0	4	16	6·4
	Summer ..	**60·6**	**39**	**160**	**6·83**	**58·2**	**47**	**231**	**5·81**	**59·2**	**45**	**222**	**6·36**	**56·9**	**57**	**246**	**4·76**	**58·5**	**48**	**241**	**5·32**	**60·7**	**43**	**166**	**7·66**
36	September 3	59·2	3	15	5·7	56·6	4	16	5·0	57·8	3	17	5·3	55·4	4	17	4·3	57·0	4	17	4·9	60·8	3	14	6·2
37	„ 10	58·3	2	8	5·8	56·0	3	13	4·7	57·1	3	12	5·3	55·0	4	14	4·0	56·1	3	13	4·7	60·0	3	11	6·6
38	„ 17	56·9	3	10	5·3	54·8	3	14	4·3	56·0	3	14	4·9	54·1	4	15	3·8	55·4	3	17	4·4	59·1	3	12	6·4
39	„ 24	55·6	3	15	4·9	53·6	4	20	3·8	54·8	4	21	4·1	52·8	5	22	3·3	54·2	4	19	3·9	58·0	4	19	5·0
40	October 1	53·5	4	18	3·9	51·9	4	21	3·4	53·0	4	24	3·8	51·4	4	20	2·9	52·6	4	19	3·6	56·2	4	21	4·4
41	„ 8	52·0	4	19	3·7	50·4	4	22	3·0	51·6	4	27	3·4	49·3	5	22	2·8	50·8	4	23	3·4	54·8	4	23	4·4
42	„ 15	50·9	4	19	3·4	49·3	4	22	2·7	50·7	4	25	3·3	48·9	4	20	3·0	50·2	4	23	3·2	54·0	5	23	4·1
43	„ 22	48·7	4	22	3·1	47·0	4	23	2·6	48·7	4	27	2·9	46·4	4	22	2·9	47·7	4	24	3·1	52·3	5	28	3·4
44	„ 29	48·6	4	23	2·8	46·9	5	24	2·2	48·4	5	29	2·5	46·5	5	24	2·4	47·8	5	24	2·7	51·8	5	24	3·1
45	November 5	46·9	4	21	2·4	45·7	4	23	1·7	47·2	5	28	2·2	45·4	5	25	2·0	46·7	5	27	2·2	50·9	5	28	2·6
46	„ 12	44·5	4	17	2·3	43·3	4	20	1·9	45·1	4	22	2·4	43·4	5	22	2·2	44·8	4	23	2·5	48·9	5	22	2·7
47	„ 19	43·0	4	14	1·8	42·5	4	20	1·6	44·1	4	21	1·9	43·0	5	22	1·7	44·3	4	21	2·0	48·0	5	19	2·0
48	„ 26	42·9	4	18	1·6	42·5	5	24	1·3	43·9	5	26	1·7	42·6	5	22	1·4	43·9	5	24	1·6	47·5	5	25	1·8
	Autumn ..	**50·8**	**47**	**219**	**3·59**	**49·3**	**52**	**262**	**2·94**	**50·6**	**52**	**293**	**3·36**	**48·8**	**59**	**267**	**2·82**	**50·1**	**53**	**274**	**3·25**	**54·0**	**56**	**269**	**4·05**
49	December 3	42·1	5	24	1·5	41·5	5	26	1·1	43·4	5	36	1·6	41·3	6	27	1·4	43·2	5	29	1·6	47·0	6	33	1·9
50	„ 10	41·9	4	19	1·5	41·1	5	23	1·0	43·0	5	31	1·4	41·3	5	23	1·2	43·0	5	26	1·5	46·6	5	26	1·8
51	„ 17	40·5	3	13	1·6	40·2	4	17	1·1	42·1	4	22	1·4	41·2	5	21	1·1	42·6	4	25	1·5	45·6	5	17	1·7
52	„ 24	40·1	4	16	1·2	39·8	4	19	0·9	41·7	5	27	1·2	40·7	5	22	1·0	42·6	5	28	1·3	45·3	5	23	1·7
1	January 1	39·5	4	14	1·5	39·3	4	19	1·0	41·1	5	23	1·5	40·2	5	21	1·3	42·0	5	25	1·5	44·6	5	20	1·9
2	„ 8	38·7	4	12	1·6	38·9	4	15	1·2	40·2	4	19	1·6	39·7	5	20	1·2	41·3	4	23	1·6	43·8	5	18	1·9
3	„ 15	39·2	3	12	1·5	39·4	4	16	1·3	40·8	4	18	1·6	40·7	5	18	1·4	42·4	4	20	1·6	44·1	5	14	2·0
4	„ 22	39·4	4	12	1·9	39·6	4	18	1·6	40·9	4	21	1·8	40·6	5	20	1·6	42·3	5	20	1·8	44·2	5	16	2·3
5	„ 29	40·1	4	13	2·3	39·8	5	18	1·7	41·1	4	21	2·2	40·4	5	20	1·7	42·1	5	20	2·0	44·2	5	17	2·7
6	February 5	39·8	4	14	2·1	39·6	4	17	2·0	41·0	4	20	2·2	40·5	5	20	2·0	42·2	5	23	2·2	43·8	4	16	2·6
7	„ 12	40·2	4	14	2·7	39·8	4	15	2·5	41·3	4	20	2·7	40·5	4	17	2·4	42·1	4	21	2·6	44·2	5	19	3·4
8	„ 19	40·1	3	10	3·0	39·7	4	14	2·7	40·9	4	15	3·1	41·2	4	17	2·5	42·3	4	20	2·9	44·1	4	14	3·5
9	„ 26	40·4	4	13	3·1	39·9	4	16	2·8	41·4	4	20	3·0	41·0	5	19	2·5	42·7	4	20	2·9	44·1	4	16	3·8
	Winter ..	**40·2**	**50**	**186**	**1·96**	**39·9**	**55**	**233**	**1·61**	**41·5**	**56**	**293**	**1·95**	**40·7**	**64**	**265**	**1·64**	**42·4**	**59**	**300**	**1·92**	**44·7**	**63**	**249**	**2·40**
	Seasonal Year	**49·9**	**178**	**700**	**4·51**	**48·5**	**199**	**897**	**3·88**	**49·8**	**198**	**995**	**4·29**	**48·2**	**234**	**971**	**3·52**	**49·8**	**209**	**1019**	**3·97**	**52·3**	**208**	**839**	**5·14**

2.—Deviation from the Normal† of Daily Mean Temperature, Accumulated Temperature and Days of Corresponding Normals for each of the

No. of Week	1930-31 Week Commencing		District 0 * Scotland, North — Air Temperature: Daily Mean (Deviations from Normal)	Accumulated: Above 42° F. (Day-degrees Fahrenheit)	Accumulated: Below 42° F. (Day-degrees Fahrenheit)	Rainfall: No. of Days (Deviation from Normal)	Rainfall: Am'nt (Per cent. of Normal)	Sunshine (Per cent. of Normal)	District 1 * Scotland, East — Air Temperature: Daily Mean (Deviations from Normal)	Accumulated: Above 42° F. (Day-degrees Fahrenheit)	Accumulated: Below 42° F. (Day-degrees Fahrenheit)	Rainfall: No. of Days (Deviation from Normal)	Rainfall: Am'nt (Per cent. of Normal)	Sunshine (Per cent. of Normal)	District 6 * Scotland, West — Air Temperature: Daily Mean (Deviations from Normal)	Accumulated: Above 42° F. (Day-degrees Fahrenheit)	Accumulated: Below 42° F. (Day-degrees Fahrenheit)	Rainfall: No. of Days (Deviation from Normal)	Rainfall: Am'nt (Per cent. of Normal)	Sunshine (Per cent. of Normal)
	1930.		°F.				%	%	°F.				%	%	°F.				%	%
10	March	2	+ 1·9	+ 4	− 12	− 3	53	38	+ 1·7	+ 4	− 13	− 1	38	39	+ 2·7	+ 3	− 20	0	102	31
11	,,	9	− 4·0	− 6	+ 18	0	51	158	− 3·2	− 4	+ 12	0	79	138	− 3·5	− 7	+ 11	− 1	37	116
12	,,	16	− 7·4	− 11	+ 42	+ 1	104	123	− 7·1	− 14	+ 34	0	216	102	− 6·7	− 14	+ 30	+ 1	117	147
13	,,	23	+ 1·4	+ 3	− 4	+ 1	88	95	+ 2·7	+ 8	− 8	− 1	18	115	+ 1·9	0	− 12	+ 1	85	57
14	,,	30	+ 2·7	+ 9	− 10	0	9	62	+ 1·2	+ 4	− 7	+ 1	189	45	+ 1·9	+ 8	− 11	+ 1	107	45
15	April	6	+ 2·3	+ 4	− 8	0	72	74	+ 1·7	+ 2	− 7	+ 1	53	68	0·0	− 4	− 5	+ 1	141	61
16	,,	13	− 0·5	− 6	− 5	+ 2	104	100	− 0·8	− 7	− 4	+ 1	105	119	− 0·7	0	− 4	− 2	8	168
17	,,	20	+ 0·4	0	− 5	+ 1	78	71	− 0·4	− 3	− 4	+ 2	140	45	+ 1·6	+ 11	− 5	0	103	72
18	,,	27	+ 2·4	+ 10	− 4	− 4	0	145	− 1·2	− 9	− 1	− 2	12	125	+ 2·4	+ 17	− 2	− 3	11	158
19	May	4	− 2·8	− 18	+ 2	+ 1	78	92	− 4·4	− 23	+ 4	+ 1	95	74	− 3·2	− 13	+ 4	− 1	44	79
20	,,	11	+ 0·1	− 4	− 1	+ 1	160	78	− 0·7	− 5	0	+ 2	122	87	− 1·1	− 7	− 2	+ 2	231	85
21	,,	18	+ 1·0	+ 2	− 3	− 1	129	83	− 0·1	− 3	− 2	− 1	41	83	0·0	− 4	− 2	− 1	55	90
22	,,	25	+ 0·5	+ 2	− 2	− 1	71	109	− 0·7	− 5	0	− 2	6	112	+ 0·7	+ 1	− 1	− 2	19	101
	Spring, 1930 ..		**− 0·2**	**− 11**	**+ 8**	**− 2**	**80**	**94**	**− 0·9**	**− 55**	**+ 4**	**+ 1**	**83**	**93**	**− 0·3**	**− 9**	**− 19**	**− 4**	**82**	**94**
23	June	1	+ 1·4	+ 9	0	− 1	56	79	+ 2·8	+ 17	0	− 2	18	100	+ 0·6	0	0	− 2	3	134
24	,,	8	+ 0·5	+ 2	0	0	143	148	+ 1·2	+ 4	+ 1	− 1	33	140	− 1·3	− 14	+ 1	0	144	120
25	,,	15	+ 5·6	+ 42	0	− 1	96	167	+ 4·1	+ 28	0	0	160	143	+ 4·9	+ 31	0	0	107	139
26	,,	22	− 0·1	+ 6	0	+ 1	138	137	− 1·2	− 3	0	+ 2	108	133	− 3·4	− 20	+ 1	+ 3	171	128
27	,,	29	+ 3·5	+ 30	0	+ 1	96	93	+ 4·6	+ 36	0	0	85	108	+ 3·1	+ 22	0	+ 2	142	90
28	July	6	0·0	− 1	0	− 2	40	111	− 0·1	+ 2	0	− 2	17	122	− 1·5	− 10	0	− 2	5	122
29	,,	13	+ 0·5	+ 6	0	+ 1	159	39	− 0·7	− 3	0	+ 2	204	38	+ 0·1	+ 1	0	+ 2	174	22
30	,,	20	− 1·1	− 8	0	− 2	39	65	− 2·4	− 20	0	+ 1	89	33	− 1·1	− 9	0	0	73	51
31	,,	27	− 0·1	+ 3	0	− 1	82	77	− 0·7	0	0	+ 2	197	67	− 0·4	0	0	+ 1	178	57
32	August	3	+ 1·7	+ 15	0	− 1	53	108	− 0·1	+ 3	0	0	91	99	− 1·3	− 6	0	+ 1	75	91
33	,,	10	+ 1·3	+ 12	0	+ 1	162	83	+ 0·6	+ 6	0	0	126	132	− 1·1	− 4	0	+ 1	90	100
34	,,	17	+ 0·6	+ 10	0	+ 2	236	109	+ 0·4	+ 8	0	+ 2	274	93	− 0·7	− 2	0	+ 2	359	69
35	,,	24	+ 4·1	+ 29	0	+ 1	119	85	+ 5·0	+ 34	0	+ 1	220	106	+ 6·2	+ 40	0	+ 1	120	99
	Summer, 1930 ..		**+ 1·4**	**+155**	**0**	**− 1**	**112**	**102**	**+ 1·0**	**+112**	**+ 1**	**+ 5**	**133**	**103**	**+ 0·3**	**+ 29**	**+ 2**	**+ 9**	**132**	**96**
36	August	31	+ 0·9	+ 10	0	0	83	83	+ 1·9	+ 15	0	0	103	88	+ 1·7	+ 12	0	− 1	69	89
37	September	7	+ 1·8	+ 18	0	0	145	57	+ 1·0	+ 8	0	+ 2	224	40	+ 1·6	+ 10	0	0	80	38
38	,,	14	− 0·2	0	0	0	152	85	− 1·0	− 9	0	+ 2	466	80	− 0·2	− 5	0	+ 1	195	96
39	,,	21	+ 2·0	+ 10	0	0	127	63	+ 2·6	+ 12	− 1	0	79	74	+ 1·5	+ 5	− 1	− 1	104	122
40	,,	28	− 0·3	− 9	− 1	− 1	47	27	− 0·2	− 15	− 2	+ 1	70	24	+ 0·3	− 11	− 2	− 2	79	37
41	October	5	− 0·4	− 13	0	+ 2	164	105	0	− 17	− 1	+ 2	194	121	+ 0·3	− 13	− 1	+ 2	235	112
42	,,	12	+ 4·4	+ 23	− 4	+ 2	207	93	+ 5·7	+ 25	− 5	+ 2	130	114	+ 5·4	+ 24	− 6	+ 3	264	85
43	,,	19	+ 1·7	+ 3	− 5	0	154	110	+ 1·3	− 6	− 4	0	57	167	+ 1·7	− 4	− 5	+ 3	163	109
44	,,	26	− 1·6	− 6	0	0	85	121	− 0·8	0	+ 2	0	116	107	− 0·6	− 2	− 1	+ 2	133	82
45	November	2	− 3·4	− 12	+ 7	+ 1	128	126	− 4·4	− 14	+ 14	+ 1	132	149	− 3·6	− 13	+ 11	− 1	105	240
46	,,	9	+ 2·2	+ 7	− 7	+ 2	234	76	+ 4·7	+ 15	− 12	0	113	142	+ 4·4	+ 8	− 13	+ 1	65	105
47	,,	16	− 4·7	− 14	+ 23	0	103	85	− 3·3	− 10	+ 18	+ 1	346	71	− 2·7	− 10	+ 16	+ 1	181	105
48	,,	24	− 0·1	− 7	− 4	0	59	167	− 0·8	− 7	− 1	0	89	173	− 0·7	− 9	− 2	0	146	191
	Autumn, 1930 ..		**+ 0·2**	**+ 10**	**+ 9**	**+ 6**	**126**	**83**	**+ 0·5**	**− 3**	**+ 8**	**+11**	**158**	**95**	**+ 0·7**	**− 8**	**− 4**	**+ 8**	**140**	**95**
49	November	30	+ 4·2	+ 4	− 13	− 1	29	43	+ 1·7	− 6	− 8	− 3	16	48	+ 0·2	− 8	− 1	− 3	28	55
50	December	7	− 0·7	− 8	+ 3	0	107	165	− 2·1	− 10	+ 12	+ 1	171	118	− 2·5	− 11	+ 15	+ 1	140	88
51	,,	14	+ 4·0	+ 8	− 14	+ 1	83	95	+ 4·1	+ 9	− 12	0	77	139	+ 2·9	+ 5	− 7	+ 2	78	111
52	,,	21	+ 3·2	− 1	− 17	+ 1	143	55	+ 3·4	− 3	− 17	+ 1	151	94	+ 3·3	− 3	− 15	+ 2	165	97
53	,,	28	− 0·8	− 8	+ 6	0	106	139	− 1·7	− 8	+ 14	− 2	97	214	− 1·5	− 8	+ 14	0	90	210
	1931.																			
1	January	4	− 0·9	− 7	+ 8	− 1	65	129	− 2·3	− 7	+ 20	− 1	26	137	− 3·7	− 9	+ 31	− 1	35	184
2	,,	11	+ 2·1	+ 2	0	0	154	66	+ 2·9	+ 2	− 4	0	117	153	+ 2·6	+ 1	− 1	+ 1	141	181
3	,,	18	+ 0·6	− 4	− 5	+ 1	124	124	+ 0·9	− 5	− 8	+ 2	198	111	+ 2·4	− 2	− 10	+ 2	222	110
4	,,	25	− 2·3	− 9	+ 14	+ 1	129	137	− 2·6	− 9	+ 16	+ 1	225	154	− 2·8	− 10	+ 18	+ 2	160	154
5	February	1	+ 1·4	− 6	− 4	+ 1	82	104	− 1·1	− 7	+ 7	+ 1	99	42	− 0·8	− 8	+ 6	+ 1	68	93
6	,,	8	+ 1·2	− 3	− 3	+ 1	176	82	+ 1·5	− 3	− 6	+ 2	144	91	+ 1·3	− 3	− 5	+ 2	189	87
7	,,	15	− 0·9	− 6	+ 5	+ 2	149	117	− 0·9	− 6	+ 4	+ 2	97	108	− 1·5	− 7	+ 6	+ 1	114	96
8	,,	22	− 2·4	− 3	+ 15	+ 2	179	99	− 0·6	− 2	+ 6	+ 1	74	140	− 0·8	− 3	+ 4	+ 2	108	90
	Winter, 1930-31		**+ 0·7**	**− 41**	**− 5**	**+ 8**	**113**	**103**	**+ 0·2**	**− 55**	**+ 24**	**+ 5**	**110**	**115**	**− 0·1**	**− 66**	**+ 55**	**+12**	**115**	**110**
	Seasonal Year ..		**+ 0·5**	**+113**	**+ 12**	**+11**	**110**	**95**	**+ 0·2**	**− 1**	**+ 37**	**+22**	**123**	**98**	**+ 0·2**	**− 54**	**+ 34**	**+25**	**119**	**97**

* See note on p. 7.

† Normals for mean air temperature, days and amount of rainfall and for sunshine refer to the

PRECIPITATION; ALSO, TOTAL RAINFALL AND DAILY MEAN SUNSHINE EXPRESSED AS PERCENTAGES OF THE TWELVE DISTRICTS OF THE BRITISH ISLES.

1930-31		District 2 — England, North-East						District 3* — England, East						District 4* — Midland Counties					
		Air Temperature			Rainfall		Sunshine.	Air Temperature			Rainfall		Sunshine.	Air Temperature			Rainfall		Sunshine
No. of Week	Week Commencing	Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.	
		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal
	1930.	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%
10	March 2	+ 3·5	+ 8	− 19	− 2	30	52	+ 4·0	+ 11	− 15	− 2	63	66	+ 4·1	+ 11	− 19	− 1	50	69
11	,, 9	− 3·0	− 7	+ 6	+ 2	360	83	− 1·6	− 11	+ 1	+ 3	355	61	− 3·0	− 10	+ 4	+ 2	449	73
12	,, 16	− 5·6	− 15	+ 24	+ 1	203	80	− 3·0	− 12	+ 10	− 1	35	115	− 5·2	− 15	+ 22	− 1	66	91
13	,, 23	+ 2·9	+ 12	− 9	− 2	18	115	+ 1·9	+ 9	− 5	− 2	8	136	+ 2·1	+ 8	− 9	− 1	14	104
14	,, 30	+ 2·3	+ 10	− 9	+ 2	246	25	+ 2·8	+ 11	− 12	+ 1	231	47	+ 2·5	+ 13	− 9	+ 2	332	34
15	April 6	+ 2·0	+ 4	− 10	0	119	52	+ 0·3	− 5	− 6	− 1	41	56	+ 2·0	+ 5	− 9	0	69	70
16	,, 13	− 1·7	− 15	− 4	+ 2	242	82	− 2·7	− 24	− 1	+ 3	277	81	− 2·6	− 20	− 2	+ 2	237	64
17	,, 20	+ 0·2	+ 3	− 2	0	102	61	− 0·1	0	+ 1	− 1	76	61	+ 0·3	+ 5	− 1	+ 1	128	56
18	,, 27	− 1·3	+ 10	− 1	− 2	22	89	+ 1·5	+ 3	− 3	− 2	37	107	− 0·2	− 4	− 2	− 2	11	108
19	May 4	− 4·0	− 25	+ 4	+ 2	195	55	− 2·7	− 23	+ 2	+ 2	368	67	− 3·5	− 24	+ 2	+ 2	239	67
20	,, 11	+ 1·2	+ 5	− 1	+ 1	69	85	+ 1·7	+ 4	− 1	− 1	49	72	+ 0·2	− 4	− 2	+ 1	52	75
21	,, 18	− 0·5	− 11	− 2	− 1	30	65	− 1·3	− 17	0	+ 1	71	88	− 1·6	− 19	− 2	+ 1	23	66
22	,, 25	− 0·6	− 2	0	− 1	20	109	+ 1·1	+ 5	− 1	+ 1	210	78	+ 0·4	+ 1	− 1	+ 1	124	63
	Spring, 1930 ..	**− 0·4**	**− 41**	**− 23**	**+ 2**	**117**	**74**	**+ 0·1**	**− 49**	**− 30**	**+ 1**	**129**	**79**	**− 0·3**	**− 53**	**− 28**	**+ 7**	**128**	**76**
23	June 1	+ 2·2	+ 13	− 1	− 1	34	104	+ 2·2	+ 11	0	− 2	19	116	+ 1·9	+ 14	0	− 2	11	119
24	,, 8	+ 2·0	+ 11	+ 1	− 1	45	102	+ 2·1	+ 5	0	− 3	1	118	+ 2·1	+ 9	0	0	95	90
25	,, 15	+ 4·1	+ 32	0	+ 2	147	96	+ 5·0	+ 38	0	− 1	146	80	+ 4·0	+ 30	0	0	66	83
26	,, 22	− 1·3	+ 1	0	0	34	153	− 0·5	+ 8	0	− 1	73	117	− 2·5	− 7	0	− 1	38	139
27	,, 29	+ 5·0	+ 44	0	0	39	147	+ 3·6	+ 36	0	− 2	15	140	+ 3·4	+ 35	0	− 1	59	148
28	July 6	− 0·8	+ 5	0	− 2	8	114	+ 0·3	+ 13	0	− 2	26	108	− 0·4	+ 7	0	− 2	5	122
29	,, 13	− 0·9	0	0	+ 3	192	59	− 1·6	0	0	+ 2	133	78	− 2·6	− 8	0	+ 3	220	51
30	,, 20	− 4·4	− 29	0	+ 2	427	33	− 3·9	− 22	0	+ 2	199	35	− 5·1	− 29	0	+ 1	246	33
31	,, 27	− 0·7	+ 2	0	+ 2	278	85	− 0·7	+ 1	0	+ 1	204	91	− 0·8	+ 1	0	+ 2	239	78
32	August 3	− 1·2	− 5	0	+ 1	97	110	− 2·8	− 14	0	+ 1	239	90	− 2·5	− 12	0	+ 1	147	111
33	,, 10	0·0	+ 3	0	0	129	136	− 0·6	+ 3	0	+ 1	111	99	− 1·2	− 2	0	0	69	107
34	,, 17	− 0·1	+ 4	0	+ 1	124	107	− 0·5	+ 4	0	− 1	87	132	− 1·5	− 5	0	+ 2	182	112
35	,, 24	+ 7·8	+ 58	0	− 1	126	162	+ 8·6	+ 64	0	− 3	18	178	+10·0	+ 72	0	− 2	46	184
	Summer, 1930 ..	**+ 0·9**	**+139**	**0**	**+ 6**	**142**	**109**	**+ 0·9**	**+147**	**0**	**− 8**	**98**	**106**	**+ 0·4**	**+105**	**0**	**+ 1**	**113**	**106**
36	August 31	+ 1·1	+ 8	0	− 1	57	107	+ 2·3	+ 18	0	− 1	99	133	+ 2·4	+ 17	0	− 1	76	117
37	September 7	+ 1·8	+ 12	0	+ 4	343	34	+ 2·4	+ 19	0	+ 2	305	50	+ 2·1	+ 14	0	+ 2	309	53
38	,, 14	− 0·7	− 9	0	+ 2	336	66	+ 0·7	+ 3	0	+ 2	321	73	+ 0·2	− 4	0	+ 3	455	67
39	,, 21	+ 2·8	+ 12	− 1	+ 1	145	101	+ 2·4	+ 10	0	+ 1	152	84	+ 3·1	+ 12	− 1	+ 2	103	107
40	,, 28	+ 1·5	− 7	− 2	0	97	41	+ 2·1	0	− 1	+ 1	136	77	+ 1·6	− 6	− 2	− 1	128	38
41	October 5	+ 0·1	− 18	− 1	0	67	157	+ 0·3	− 11	0	0	40	137	+ 0·5	− 13	− 1	+ 1	58	170
42	,, 12	+ 6·1	+ 26	− 4	0	43	134	+ 6·6	+ 34	− 1	− 1	19	151	+ 6·8	+ 33	− 4	0	65	127
43	,, 19	+ 1·3	− 5	− 2	0	44	222	+ 1·9	− 3	− 3	+ 2	84	174	+ 1·9	− 2	− 4	+ 1	97	185
44	,, 26	+ 0·9	+ 5	− 1	− 1	98	86	+ 2·5	+ 15	− 3	− 2	43	105	+ 2·8	+ 15	− 5	− 1	77	74
45	November 2	− 2·8	− 9	+ 12	− 1	106	240	− 2·2	− 11	+ 8	− 1	185	174	− 2·1	− 8	+ 7	− 1	97	240
46	,, 9	+ 4·1	+ 12	− 9	− 2	44	165	+ 2·6	+ 4	− 5	− 3	25	161	+ 4·0	+ 9	− 9	− 2	31	137
47	,, 16	− 1·2	− 2	+ 13	+ 1	324	99	+ 1·5	+ 6	+ 7	+ 2	335	48	+ 0·8	+ 5	+ 9	+ 1	287	64
48	,, 24	+ 0·5	− 5	− 7	0	142	179	+ 2·4	+ 3	− 7	+ 3	281	104	+ 0·6	− 5	− 4	+ 2	234	93
	Autumn, 1930 ..	**+ 1·2**	**+ 20**	**− 2**	**+ 3**	**123**	**111**	**+ 2·0**	**+ 87**	**− 5**	**+ 5**	**139**	**108**	**+ 1·9**	**+ 67**	**− 14**	**+ 6**	**136**	**107**
49	November 30	+ 0·3	− 5	− 2	− 4	1	18	+ 0·9	+ 1	+ 3	− 3	4	68	+ 0·2	− 8	− 2	− 4	0	5
50	December 7	− 3·4	− 10	+ 20	+ 1	146	123	− 2·2	− 9	+ 14	+ 1	172	97	− 1·9	− 7	+ 14	+ 2	155	94
51	,, 14	+ 1·9	+ 2	+ 2	− 2	28	131	+ 1·0	− 4	+ 4	− 2	14	52	+ 1·6	− 3	0	0	51	72
52	,, 21	+ 1·7	− 7	− 5	+ 1	159	106	+ 1·8	− 8	− 3	0	102	70	+ 1·7	− 8	− 3	+ 1	78	78
53	,, 28	0·0	− 6	+ 10	+ 1	143	178	+ 1·8	− 5	− 1	− 1	138	103	+ 0·7	− 8	+ 5	+ 2	178	114
	1931.																		
1	January 4	− 3·0	− 10	+ 29	− 1	29	185	− 4·1	− 14	+ 35	− 3	21	156	− 4·3	− 13	+ 37	− 2	6	159
2	,, 11	+ 3·0	0	− 2	0	63	185	+ 3·0	− 4	− 4	+ 1	74	88	+ 3·1	− 4	− 4	0	66	140
3	,, 18	+ 2·9	− 2	− 9	+ 2	154	122	+ 4·8	+ 3	− 16	+ 1	142	61	+ 5·0	+ 3	− 17	+ 2	120	91
4	,, 25	− 1·3	− 10	+ 10	+ 2	334	166	+ 0·5	− 8	− 4	+ 2	207	150	− 0·1	− 9	0	− 2	171	152
5	February 1	− 4·1	− 11	+ 22	+ 1	86	17	− 3·0	− 11	+ 14	+ 1	78	32	− 2·8	− 11	+ 11	0	65	48
6	,, 8	+ 2·0	0	− 8	+ 1	149	114	+ 1·7	− 1	− 8	+ 3	176	107	+ 2·1	0	− 11	+ 2	173	159
7	,, 15	− 1·1	− 8	+ 3	+ 2	147	93	− 0·6	− 9	+ 1	+ 1	74	101	− 0·9	− 10	+ 1	+ 2	117	92
8	,, 22	+ 1·0	+ 3	0	0	96	99	+ 1·9	+ 4	− 4	+ 1	280	72	+ 2·3	+ 3	− 7	+ 1	170	83
	Winter, 1930-31	**0·0**	**− 64**	**+ 70**	**+ 4**	**110**	**110**	**+ 0·6**	**− 65**	**+ 33**	**+ 4**	**106**	**86**	**+ 0·5**	**− 75**	**+ 24**	**+ 8**	**100**	**99**
	Seasonal Year ..	**+ 0·4**	**+ 54**	**+ 45**	**+15**	**124**	**98**	**+ 0·9**	**+120**	**− 2**	**+ 2**	**118**	**96**	**+ 0·6**	**+ 44**	**− 18**	**+22**	**118**	**94**

See note on p. 7.

3[illegible] years, 1881–1915; normals for accumulated temperature refer to the 20 years, 1907–1926.

2 (*continued*).—DEVIATION FROM THE NORMAL† OF DAILY MEAN TEMPERATURE, ACCUMULATED TEMPERATURE AND CORRESPONDING NORMALS FOR EACH OF THE

1930–31		District 5* England, South-East						District 7 England, North-West (and North Wales)						District 8* England, South-West (and South Wales)					
		Air Temperature			Rainfall		Sunshine	Air Temperature			Rainfall		Sunshine	Air Temperature			Rainfall		Sunshine
No. of Week	Week Commencing	Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.	
		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal
	1930.	° F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	° F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	° F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%
10	March 2	+ 3·5	+ 10	− 12	− 1	24	78	+ 3·4	+ 8	− 15	0	109	76	+ 3·7	+ 12	− 13	0	55	50
11	,, 9	− 0·8	− 8	− 3	+ 2	224	89	− 3·3	− 10	+ 9	+ 2	239	80	− 0·1	− 5	− 9	+ 3	240	81
12	,, 16	− 3·8	− 15	+ 15	0	130	122	− 5·5	− 16	+ 24	+ 2	230	102	− 4·4	− 16	+ 15	+ 1	48	93
13	,, 23	+ 1·0	+ 3	− 6	− 1	60	109	+ 1·9	+ 4	− 10	− 1	24	94	+ 1·0	+ 3	− 6	− 1	53	88
14	,, 30	+ 3·1	+ 17	− 11	+ 2	285	65	+ 2·3	+ 13	− 8	+ 3	220	28	+ 3·3	+ 21	− 9	+ 3	276	43
15	April 6	+ 0·4	− 2	− 5	− 1	42	71	+ 0·5	− 2	− 8	+ 1	143	58	+ 1·5	+ 5	− 5	+ 1	147	80
16	,, 13	− 3·5	− 25	+ 2	+ 2	173	67	− 1·6	− 12	− 6	+ 1	52	91	− 1·5	− 14	− 3	+ 1	121	87
17	,, 20	− 0·6	− 2	+ 1	0	78	73	+ 0·3	+ 5	− 1	+ 1	83	67	− 0·3	− 3	+ 1	0	55	69
18	,, 27	+ 0·8	0	− 1	− 2	78	115	+ 1·1	+ 7	0	− 3	8	143	+ 2·7	+ 15	+ 1	− 3	12	136
19	May 4	− 3·4	− 25	+ 3	+ 2	205	82	− 2·9	− 18	+ 2	+ 1	157	71	− 2·5	− 21	+ 1	+ 2	166	64
20	,, 11	+ 0·4	− 5	− 1	0	49	62	− 0·3	− 5	− 2	+ 1	101	73	+ 0·3	− 5	0	+ 2	132	54
21	,, 18	− 2·1	− 23	0	+ 1	95	81	− 1·0	− 13	− 1	0	36	78	− 0·7	− 15	0	0	23	69
22	,, 25	+ 0·6	+ 2	0	+ 1	211	79	+ 0·6	+ 2	0	− 1	19	106	+ 0·8	− 1	0	+ 2	113	51
	Spring, 1930 ..	**− 0·3**	**− 73**	**− 18**	**+ 5**	**120**	**83**	**− 0·3**	**− 37**	**− 16**	**+ 7**	**106**	**83**	**+ 0·3**	**− 24**	**− 27**	**+11**	**104**	**74**
23	June 1	+ 2·3	+ 15	0	− 3	2	128	+ 2·0	+ 13	0	− 3	0	141	+ 3·7	+ 23	0	− 2	10	142
24	,, 8	+ 1·5	+ 3	0	− 2	26	110	− 0·3	− 5	0	0	139	91	+ 2·2	+ 9	0	− 1	23	84
25	,, 15	+ 4·1	+ 29	0	− 1	51	91	+ 4·1	+ 30	0	+ 1	120	107	+ 4·7	+ 27	0	0	80	87
26	,, 22	− 0·9	+ 2	0	+ 1	137	115	− 2·5	− 11	0	+ 1	48	138	− 2·3	− 12	0	− 1	57	126
27	,, 29	+ 2·8	+ 28	0	0	67	143	+ 3·9	+ 33	0	+ 1	80	126	+ 1·1	+ 11	+ 1	0	48	114
28	July 6	+ 0·8	+ 16	0	− 2	29	112	− 1·2	− 3	0	0	34	110	+ 0·5	+ 8	0	− 1	8	117
29	,, 13	− 2·0	− 4	0	+ 2	142	92	− 1·4	− 4	0	+ 3	236	25	− 2·1	− 7	0	+ 3	171	72
30	,, 20	− 4·2	− 23	0	+ 1	163	46	− 2·9	− 17	0	0	204	33	− 2·5	− 15	0	+ 1	87	57
31	,, 27	− 0·5	+ 4	0	+ 1	149	96	− 0·5	0	0	+ 2	122	77	− 0·3	− 1	0	+ 2	199	75
32	August 3	− 3·1	− 14	0	+ 2	440	101	− 2·0	− 10	0	+ 2	145	116	− 2·2	− 11	0	+ 2	181	100
33	,, 10	− 0·8	+ 1	0	0	63	99	− 1·5	− 6	0	+ 1	153	81	− 0·5	0	0	0	62	92
34	,, 17	− 1·1	− 2	0	+ 2	143	112	− 1·2	− 3	0	+ 2	228	77	− 2·0	− 11	0	+ 2	272	71
35	,, 24	+ 9·3	+ 68	0	− 3	20	190	+ 6·5	+ 47	0	0	87	137	+ 7·0	+ 43	0	− 3	6	134
	Summer, 1930 ..	**+ 0·6**	**+123**	**0**	**− 2**	**105**	**110**	**+ 0·2**	**+ 64**	**0**	**+10**	**131**	**99**	**+ 0·6**	**+ 64**	**+ 1**	**+ 2**	**98**	**98**
36	August 31	+ 3·2	+ 23	0	− 1	67	143	+ 2·0	+ 14	0	− 1	62	112	+ 3·8	+ 24	0	− 1	67	130
37	September 7	+ 1·9	+ 13	0	+ 2	183	64	+ 1·7	+ 12	0	+ 2	161	60	+ 2·6	+ 16	0	+ 2	239	69
38	,, 14	+ 0·8	+ 1	0	+ 2	326	79	+ 0·5	0	0	+ 2	193	81	+ 1·0	+ 3	0	+ 3	619	80
39	,, 21	+ 1·9	+ 6	− 1	+ 2	140	77	+ 2·9	+ 12	0	+ 1	49	103	+ 2·4	+ 9	− 1	+ 2	67	96
40	,, 28	+ 2·1	− 1	− 1	− 1	75	77	+ 0·5	− 12	− 1	− 1	130	60	+ 1·8	0	− 1	0	92	45
41	October 5	+ 0·3	− 12	+ 1	+ 1	70	129	+ 0·7	− 11	− 1	+ 2	158	152	+ 0·5	− 7	0	+ 2	102	138
42	,, 12	+ 6·1	+ 30	− 2	− 1	29	147	+ 5·8	+ 28	− 3	+ 1	115	118	+ 5·5	+ 30	− 3	+ 1	122	96
43	,, 19	+ 1·3	− 4	− 2	+ 1	92	163	+ 1·9	− 3	− 4	+ 2	156	142	+ 1·5	0	− 3	+ 1	129	124
44	,, 26	+ 2·1	+ 13	− 2	0	78	71	+ 1·8	+ 8	− 5	+ 2	202	49	+ 4·0	+ 23	− 5	+ 1	82	58
45	November 2	− 1·4	− 11	+ 4	− 1	125	153	− 2·4	− 8	+ 8	+ 1	99	227	− 1·5	− 8	+ 1	− 1	121	165
46	,, 9	+ 2·0	+ 3	− 2	− 2	26	184	+ 4·5	+ 12	− 9	− 1	53	66	+ 2·7	+ 5	− 1	− 1	45	127
47	,, 16	+ 2·4	+ 10	+ 5	+ 2	381	40	0·0	− 1	+ 8	+ 1	263	65	+ 2·5	+ 9	+ 1	+ 1	248	43
48	,, 24	+ 2·7	+ 6	− 6	+ 3	241	114	0·0	− 6	− 2	0	75	118	+ 0·3	− 5	0	+ 1	169	105
	Autumn, 1930 ..	**+ 2·0**	**+ 77**	**− 6**	**+ 7**	**126**	**107**	**+ 1·5**	**+ 45**	**− 9**	**+11**	**131**	**100**	**+ 2·1**	**+ 99**	**− 12**	**+11**	**142**	**96**
49	November 30	+ 0·5	− 3	+ 1	− 3	4	65	− 0·8	− 11	+ 1	− 4	10	43	− 0·7	− 10	− 1	− 4	13	22
50	December 7	− 1·8	− 8	+ 9	+ 1	179	92	− 1·8	− 8	+ 11	+ 2	165	77	− 0·7	− 5	+ 5	+ 1	148	154
51	,, 14	+ 1·0	− 6	+ 2	+ 1	54	79	+ 2·3	0	− 4	+ 1	86	90	+ 2·1	− 1	− 5	+ 1	123	69
52	,, 21	+ 1·8	− 5	− 5	+ 1	109	78	+ 2·9	− 4	− 10	+ 1	83	95	+ 1·4	− 5	− 3	0	50	132
53	,, 28	+ 1·6	− 3	0	+ 2	186	111	− 0·2	− 9	+ 8	+ 1	211	129	− 0·2	− 8	+ 1	+ 1	172	100
	1931.																		
1	January 4	− 5·7	− 17	+ 39	− 3	5	152	− 5·1	− 13	+ 39	− 2	27	196	− 6·1	− 21	+ 32	− 3	4	200
2	,, 11	+ 2·1	− 5	− 1	0	76	106	+ 2·3	− 4	− 2	+ 1	120	125	+ 1·4	− 7	+ 1	+ 1	57	116
3	,, 18	+ 5·0	+ 5	− 18	+ 2	142	66	+ 3·8	0	− 14	+ 2	205	116	+ 4·6	+ 9	− 14	+ 3	179	100
4	,, 25	+ 0·2	− 10	− 2	+ 2	134	175	− 0·5	− 11	+ 1	+ 1	170	131	+ 1·1	− 5	− 9	+ 1	199	163
5	February 1	− 2·6	− 13	+ 7	+ 1	67	69	− 1·8	− 12	+ 6	0	48	51	− 1·5	− 12	0	+ 1	63	76
6	,, 8	+ 1·7	− 1	− 7	+ 2	152	168	+ 1·8	− 3	− 9	+ 2	164	124	+ 2·1	0	− 10	+ 2	167	119
7	,, 15	− 1·4	− 10	+ 3	+ 2	95	119	− 1·1	− 10	+ 3	+ 2	141	77	− 0·9	− 11	− 4	+ 2	102	119
8	,, 22	+ 1·5	+ 1	− 3	+ 1	153	100	+ 1·2	0	− 3	+ 1	177	69	+ 2·6	+ 3	− 8	+ 2	130	80
	Winter, 1930-31	**+ 0·3**	**− 75**	**+ 25**	**+ 9**	**100**	**108**	**+ 0·2**	**− 85**	**+ 27**	**+ 8**	**118**	**97**	**+ 0·4**	**− 73**	**− 15**	**+ 8**	**103**	**109**
	Seasonal Year ..	**+ 0·6**	**+ 52**	**+ 1**	**+19**	**113**	**101**	**+ 0·4**	**− 13**	**+ 2**	**+36**	**123**	**93**	**+ 0·8**	**+ 66**	**− 53**	**+32**	**113**	**91**

* See note on p. 8.

† Normals for mean air temperature, days and amount of rainfall and for sunshine refer to th

DAYS OF PRECIPITATION; ALSO TOTAL RAINFALL AND DAILY MEAN SUNSHINE EXPRESSED AS PERCENTAGES OF THE TWELVE DISTRICTS OF THE BRITISH ISLES.

1930–31		District 9 — Ireland, North							District 10 — Ireland, South							District 11 — Channel Isles (and Scilly)						
		Air Temperature			Rainfall		Sunshine.		Air Temperature			Rainfall		Sunshine		Air Temperature			Rainfall		Sunshine	
No. of Week	Week Commencing	Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.			Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.			Daily Mean	Accumulated Above 42° F.	Accumulated Below 42° F.	No. of Days	Am'nt.		
		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal		Deviations from Normal			Deviation from Normal	Per cent. of Normal	Per cent. of Normal	
	1930.	°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%		°F.	Day-degrees Fahrenheit			%	%	
10	March 2	+ 3·3	+ 11	− 14	0	100	44		+ 3·2	+ 13	− 12	+ 1	169	47		+ 3·0	+ 13	− 7	− 2	19	122	
11	,, 9	− 2·7	− 8	+ 2	+ 1	150	54		− 2·1	− 7	− 1	+ 3	346	51		− 0·7	− 6	− 5	+ 2	245	84	
12	,, 16	− 5·3	− 13	+ 21	+ 2	120	131		− 5·2	− 15	+ 18	+ 1	150	142		− 3·6	− 19	+ 4	+ 1	160	125	
13	,, 23	+ 2·0	+ 8	− 9	0	79	63		+ 1·7	+ 12	− 7	0	47	67		− 0·2	+ 2	− 3	− 1	33	94	
14	,, 30	+ 2·0	+ 11	− 10	0	94	51		+ 1·5	+ 13	− 8	+ 1	284	32		+ 3·0	+ 24	− 4	+ 3	530	92	
15	April 6	− 0·2	+ 1	− 2	0	168	106		− 0·1	+ 3	− 1	+ 1	83	105		+ 0·4	+ 2	− 3	0	85	82	
16	,, 13	− 1·2	− 6	− 4	− 2	47	142		− 1·0	− 3	− 2	− 1	39	142		− 2·5	− 18	− 2	+ 2	176	87	
17	,, 20	− 1·1	− 7	− 2	0	104	69		− 2·5	− 12	+ 1	0	110	65		− 0·6	− 5	− 1	0	112	106	
18	,, 27	+ 1·7	+ 12	0	− 4	3	125		+ 1·6	+ 9	0	− 3	8	113		+ 0·2	− 2	0	− 4	0	131	
19	May 4	− 1·9	− 12	0	0	97	82		− 2·1	− 16	+ 1	+ 1	150	63		− 1·9	− 14	0	+ 2	195	79	
20	,, 11	+ 0·8	+ 1	− 1	+ 2	123	83		+ 0·5	− 1	0	+ 2	169	73		− 0·7	− 6	0	+ 1	305	63	
21	,, 18	− 0·6	− 7	0	− 1	34	88		− 0·7	− 11	+ 1	− 1	11	102		− 0·8	− 10	0	− 2	14	101	
22	,, 25	+ 0·5	+ 2	0	− 1	39	89		+ 0·9	+ 3	0	− 1	87	87		− 0·1	− 1	0	0	35	83	
	Spring, 1930 ..	**− 0·2**	**− 7**	**− 19**	**− 3**	**88**	**88**		**− 0·3**	**− 12**	**− 10**	**+ 4**	**125**	**85**		**− 0·3**	**− 40**	**− 21**	**+ 2**	**133**	**95**	
23	June 1	+ 1·0	+ 8	0	− 2	10	151		+ 1·8	+ 12	0	− 2	9	145		+ 1·8	+ 11	0	− 2	3	132	
24	,, 8	− 1·0	− 5	0	0	92	124		− 0·8	− 7	0	− 1	42	128		+ 1·2	+ 4	0	− 2	15	112	
25	,, 15	+ 3·6	+ 27	0	0	110	130		+ 2·7	+ 19	0	0	113	115		+ 2·2	+ 15	0	0	41	59	
26	,, 22	− 3·6	− 19	0	+ 3	147	136		− 3·5	− 18	0	+ 1	85	128		− 1·0	− 1	0	0	179	104	
27	,, 29	+ 1·5	+ 16	0	+ 2	139	81		+ 0·8	+ 10	0	+ 2	194	82		+ 1·5	+ 17	0	− 1	35	122	
28	July 6	+ 0·2	+ 4	0	0	52	81		+ 1·4	+ 14	0	− 1	18	97		+ 0·5	+ 12	0	− 1	23	107	
29	,, 13	− 1·8	− 10	0	+ 2	260	17		− 2·4	− 11	0	+ 1	177	49		− 1·6	− 3	0	+ 2	227	111	
30	,, 20	− 1·8	− 13	0	− 1	47	60		− 2·2	− 13	0	− 1	42	77		− 2·6	− 13	0	− 1	239	89	
31	,, 27	− 0·9	− 4	0	+ 2	226	48		− 1·6	− 7	0	+ 2	182	69		− 1·3	− 3	0	+ 1	172	96	
32	August 3	− 1·6	− 8	0	+ 2	88	81		− 3·0	− 17	0	+ 2	62	61		− 3·5	− 18	0	+ 3	226	89	
33	,, 10	− 0·6	0	0	+ 1	109	78		− 0·9	− 3	0	0	61	89		− 2·2	− 9	0	0	46	91	
34	,, 17	− 1·9	− 10	0	+ 2	297	71		− 2·6	− 15	0	+ 2	265	75		− 1·8	− 8	0	+ 3	198	78	
35	,, 24	+ 2·7	+ 17	0	0	116	77		+ 1·9	+ 13	0	+ 1	168	82		+ 5·7	+ 40	0	− 3	10	133	
	Summer, 1930 ..	**− 0·3**	**+ 3**	**0**	**+11**	**136**	**91**		**− 0·6**	**− 23**	**0**	**+ 6**	**114**	**95**		**− 0·1**	**+ 44**	**0**	**− 1**	**110**	**101**	
36	August 31	+ 1·5	+ 11	+ 1	− 2	67	162		+ 2·2	+ 14	0	c	132	128		+ 3·8	+ 27	0	0	33	120	
37	September 7	+ 1·2	+ 8	0	0	80	90		+ 1·5	+ 8	0	+ 1	230	91		+ 1·0	+ 7	0	+ 2	188	75	
38	,, 14	+ 0·6	+ 1	0	+ 2	285	82		+ 0·3	− 1	0	+ 3	419	85		+ 0·5	+ 3	0	+ 3	305	77	
39	,, 21	+ 1·7	+ 4	0	+ 1	117	119		+ 1·2	+ 1	0	+ 1	76	122		+ 0·3	0	0	+ 3	123	97	
40	,, 28	+ 1·1	− 6	0	− 2	80	65		+ 1·8	− 3	0	− 1	159	59		+ 1·6	+ 1	0	− 1	89	84	
41	October 5	+ 0·3	− 17	0	+ 2	177	124		+ 0·1	− 16	0	+ 2	90	115		+ 0·7	− 5	0	+ 1	82	108	
42	,, 12	+ 4·0	+ 19	− 3	+ 3	188	90		+ 3·8	+ 15	− 2	+ 2	196	110		+ 4·0	+ 22	0	+ 1	71	117	
43	,, 19	+ 1·5	− 4	+ 3	+ 3	216	84		+ 1·3	− 5	+ 4	+ 2	155	91		+ 0·8	− 3	0	+ 2	133	112	
44	,, 26	+ 2·0	+ 12	− 6	+ 2	153	18		+ 3·9	+ 24	− 6	+ 1	96	38		+ 2·5	+ 15	0	+ 2	118	53	
45	November 2	− 1·7	− 7	+ 2	− 1	73	137		− 1·6	− 9	0	− 1	90	119		− 0·8	− 9	+ 1	+ 1	183	99	
46	,, 19	+ 4·0	+ 14	− 9	− 1	65	58		+ 2·8	+ 10	− 4	− 2	26	57		+ 1·9	+ 6	+ 1	− 2	85	130	
47	,, 16	+ 1·0	+ 1	0	+ 1	166	60		+ 2·2	+ 8	0	+ 1	191	73		+ 3·0	+ 13	− 1	+ 2	372	62	
48	,, 24	− 1·0	− 8	+ 4	− 1	147	191		− 2·3	− 13	+ 9	− 1	142	217		+ 2·5	+ 9	− 2	+ 1	215	121	
	Autumn, 1930 ..	**+ 1·2**	**+ 28**	**− 15**	**+ 7**	**139**	**98**		**+ 1·3**	**+ 33**	**− 7**	**+ 8**	**145**	**98**		**+ 1·7**	**+ 86**	**− 1**	**+15**	**148**	**95**	
49	November 30	+ 0·3	− 9	− 2	− 3	38	90		− 0·5	− 11	− 1	− 3	29	76		+ 0·2	− 4	0	− 5	6	83	
50	December 7	+ 0·1	− 5	+ 2	+ 1	197	171		− 0·2	− 6	+ 1	0	146	164		+ 0·7	− 1	+ 1	+ 2	166	148	
51	,, 14	+ 3·0	+ 6	− 7	0	72	107		+ 2·6	+ 4	− 7	− 1	74	100		+ 1·5	0	− 3	+ 1	144	108	
52	,, 21	+ 2·3	− 4	− 10	+ 1	99	57		+ 0·8	− 7	− 7	+ 1	70	93		+ 1·7	0	− 4	0	81	101	
53	,, 28	− 1·9	− 14	+ 11	0	106	175		− 2·6	− 16	+ 11	− 1	130	148		+ 1·4	− 2	− 4	+ 2	242	73	
	1931.																					
1	January 4	− 2·9	− 12	+ 21	− 2	24	146		− 4·1	− 18	+ 21	− 3	6	149		− 1·9	− 20	+ 2	− 3	12	165	
2	,, 11	+ 2·5	0	− 2	+ 1	104	102		+ 0·9	− 6	+ 2	− 1	29	104		+ 1·4	− 6	− 3	+ 1	93	82	
3	,, 18	+ 3·4	+ 3	− 13	+ 1	166	118		+ 3·0	+ 5	− 11	+ 1	118	103		+ 4·2	+ 14	− 8	+ 2	178	67	
4	,, 25	+ 0·8	− 7	− 6	+ 2	192	88		+ 1·1	− 6	− 7	+ 2	135	94		+ 1·7	0	− 9	+ 1	177	144	
5	February 1	+ 0·7	− 8	− 4	0	78	133		− 0·7	− 12	− 3	0	108	86		− 0·9	− 11	− 3	0	76	75	
6	,, 8	+ 1·4	− 3	− 5	+ 2	193	77		+ 0·9	− 3	− 6	+ 1	88	91		+ 1·7	+ 1	− 8	+ 3	175	105	
7	,, 15	− 0·1	− 8	− 1	+ 2	153	125		− 1·1	− 9	+ 1	+ 1	74	158		− 1·5	− 12	− 1	+ 1	157	106	
8	,, 22	+ 1·1	+ 2	− 5	+ 2	121	63		+ 1·3	+ 5	− 4	+ 1	91	60		+ 1·3	+ 1	− 6	+ 3	116	81	
	Winter, 1930-31	**+ 0·8**	**− 59**	**− 21**	**+ 7**	**115**	**134**		**+ 0·1**	**− 80**	**− 10**	**− 2**	**82**	**107**		**+ 0·9**	**− 40**	**− 46**	**+ 8**	**118**	**101**	
	Seasonal Year ..	**0·0**	**− 35**	**− 55**	**+22**	**121**	**93**		**+ 0·1**	**− 82**	**− 27**	**+16**	**115**	**93**		**+ 0·5**	**+ 50**	**− 68**	**+24**	**129**	**98**	

35 years, 1881–1915; normals for accumulated temperature refer to the 20 years, 1907–1926.

3.—LERWICK. Height of Station, 54 ft., Latitude 60° 9′ N., Longitude 1° 11′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	47	35	44·1	40·0	42·1	+ 4·2	8	+ 4	7	− 24	3	−3	1·14	29	138	0·87	27	8	—	—	—	—	—	—
11	„ 9	40	27	38·3	31·3	34·8	− 3·8	0	− 5	50	+ 21	4	−2	0·58	15	79	4·21	121	36	—	—	—	—	—	—
12	„ 16	42	24	37·7	29·6	33·7	− 5·1	0	− 6	58	+ 32	5	−1	0·36	9	53	4·09	108	33	—	—	—	—	—	—
13	„ 23	49	31	45·0	37·0	41·0	+ 1·5	9	+ 1	15	− 7	7	+2	0·58	15	100	4·26	91	33	—	—	—	—	—	—
14	„ 30	48	38	46·3	41·9	44·1	+ 3·4	18	+ 8	3	− 14	7	+3	0·91	23	164	2·86	60	21	—	—	—	—	—	—
15	April 6	49	40	47·1	41·9	44·5	+ 4·1	20	+ 9	1	− 12	4	−1	0·36	9	60	2·04	44	14	—	—	—	—	—	—
16	„ 13	49	37	46·3	39·4	42·9	+ 1·1	11	− 2	6	− 5	6	+2	0·44	11	92	5·93	112	40	—	—	—	—	—	—
17	„ 20	52	37	48·4	41·4	44·9	+ 2·6	24	+ 8	5	− 4	5	+1	0·65	16	123	4·86	98	32	—	—	—	—	—	—
18	„ 27	57	40	50·4	43·0	46·7	+ 4·1	33	+ 13	1	− 7	0	−4	0·00	0·1	1	3·01	50	19	—	—	—	—	—	—
19	May 4	48	35	45·9	39·7	42·8	− 1·0	10	− 15	6	0	5	+1	0·41	11	85	5·09	81	31	—	—	—	—	—	—
20	„ 11	54	40	51·0	43·1	47·1	+ 2·6	36	+ 5	1	− 3	3	−1	0·72	18	150	5·83	84	34	—	—	—	—	—	—
21	„ 18	56	40	51·9	44·1	48·0	+ 2·0	42	+ 4	1	− 2	1	−3	0·08	2	20	6·51	99	37	—	—	—	—	—	—
22	„ 25	57	45	53·9	47·1	50·5	+ 3·0	59	+ 15	0	− 2	2	−2	0·26	7	64	7·86	120	43	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**57**	**24**	**46·6**	**40·0**	**43·3**	**+ 1·4**	**270**	**+ 39**	**154**	**− 27**	**52**	**−8**	**6·49**	**165**	**89**	**4·42**	**86**	**30**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	59	45	53·9	47·6	50·7	+ 2·4	61	+ 11	0	− 1	3	0	0·28	7	87	2·21	35	12	—	—	—	—	—	—
24	„ 8	58	44	55·1	46·9	51·0	+ 2·0	63	+ 8	0	0	3	−1	0·56	14	140	11·53	180	62	—	—	—	—	—	—
25	„ 15	66	51	62·0	53·0	57·5	+ 7·1	109	+ 49	0	0	4	0	0·56	14	108	8·66	162	46	—	—	—	—	—	—
26	„ 22	59	49	57·3	50·7	54·0	+ 2·1	84	+ 19	0	0	5	+1	1·38	35	318	6·53	131	35	—	—	—	—	—	—
27	„ 29	66	50	60·4	52·1	56·3	+ 4·0	100	+ 31	0	0	5	+1	0·31	8	62	2·77	56	15	—	—	—	—	—	—
28	July 6	59	48	57·1	50·3	53·7	+ 1·8	82	+ 8	0	0	2	−2	0·16	4	36	6·64	124	37	—	—	—	—	—	—
29	„ 13	63	50	58·3	52·4	55·3	+ 2·4	93	+ 15	0	0	3	−1	1·34	34	227	1·31	28	7	—	—	—	—	—	—
30	„ 20	62	48	58·0	50·3	54·1	+ 1·3	85	+ 3	0	0	1	−3	0·28	7	58	4·16	88	24	—	—	—	—	—	—
31	„ 27	61	48	58·7	51·0	54·9	+ 1·4	90	+ 6	0	0	2	−2	0·56	14	88	2·76	65	17	—	—	—	—	—	—
32	August 3	65	52	62·3	54·0	58·1	+ 4·8	113	+ 31	0	0	2	−2	0·59	15	100	5·69	136	35	—	—	—	—	—	—
33	„ 10	62	51	60·4	53·1	56·7	+ 3·8	103	+ 25	0	0	5	+1	1·00	25	156	3·11	68	20	—	—	—	—	—	—
34	„ 17	62	49	58·9	52·1	55·5	+ 2·8	95	+ 21	0	0	4	0	1·34	34	212	5·01	117	33	—	—	—	—	—	—
35	„ 24	66	52	60·6	53·7	57·1	+ 5·6	106	+ 36	0	0	4	−1	1·18	30	125	4·47	116	31	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**66**	**44**	**58·7**	**51·3**	**55·0**	**+ 3·2**	**1,184**	**+263**	**0**	**− 1**	**43**	**−9**	**9·54**	**242**	**134**	**4·99**	**102**	**29**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	57	45	56·0	49·7	52·9	+ 1·3	76	+ 10	0	0	5	0	1·28	33	184	4·04	89	29	—	—	—	—	—	—
37	September 7	58	50	56·0	52·3	54·1	+ 2·8	85	+ 23	0	0	5	0	0·80	20	118	0·53	12	4	—	—	—	—	—	—
38	„ 14	56	48	54·3	50·1	52·2	+ 2·1	71	+ 13	0	0	3	−1	0·57	14	108	1·91	53	15	—	—	—	—	—	—
39	„ 21	58	42	55·4	49·4	52·4	+ 3·1	73	+ 20	0	0	4	−1	0·63	16	80	2·77	79	23	—	—	—	—	—	—
40	„ 28	54	45	51·9	47·0	49·5	+ 1·0	53	+ 5	0	0	5	0	0·65	17	68	1·01	37	9	—	—	—	—	—	—
41	October 5	53	37	50·0	43·7	46·9	+ 0·1	38	− 4	3	+ 2	7	+1	1·10	28	122	3·16	123	30	—	—	—	—	—	—
42	„ 12	57	41	53·6	48·4	51·0	+ 4·8	64	+ 28	0	− 3	6	+1	1·77	45	225	2·84	116	29	—	—	—	—	—	—
43	„ 19	53	39	50·4	46·3	48·3	+ 3·9	46	+ 17	1	− 5	4	−2	1·14	29	132	3·50	139	38	—	—	—	—	—	—
44	„ 26	52	34	46·0	39·9	42·9	− 1·5	14	− 9	8	0	6	0	0·68	17	68	2·40	142	28	—	—	—	—	—	—
45	November 2	50	35	45·0	38·1	41·5	− 2·4	5	− 14	9	0	7	+1	1·27	32	128	1·84	130	23	—	—	—	—	—	—
46	„ 9	52	35	44·7	39·9	42·3	0·0	14	− 3	11	0	7	+1	2·80	71	309	1·33	114	18	—	—	—	—	—	—
47	„ 16	45	28	38·6	34·0	36·3	− 5·0	2	− 12	42	+ 30	6	0	0·56	14	56	0·44	45	6	—	—	—	—	—	—
48	„ 23	48	36	45·3	40·0	42·7	+ 1·5	11	− 2	6	− 8	7	+1	0·39	10	33	1·20	148	18	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**58**	**28**	**49·8**	**44·5**	**47·2**	**+ 0·9**	**552**	**+ 72**	**80**	**+ 16**	**72**	**+1**	**13·64**	**346**	**121**	**2·07**	**83**	**21**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	50	36	48·0	43·1	45·5	+ 5·7	28	+ 16	3	− 13	6	0	0·69	18	56	0·39	63	6	—	—	—	—	—	—
50	December 7	46	37	43·0	40·4	41·7	+ 1·5	5	− 5	7	− 11	6	0	1·51	38	127	0·39	95	7	—	—	—	—	—	—
51	„ 14	50	40	45·9	43·4	44·7	+ 4·5	19	+ 10	1	− 19	7	+1	1·48	38	173	0·10	21	2	—	—	—	—	—	—
52	„ 21	46	36	43·4	40·6	42·0	+ 2·3	5	− 3	5	− 17	7	+1	1·33	34	142	0·10	23	2	—	—	—	—	—	—
53	„ 28	47	37	43·1	39·4	41·3	+ 1·9	3	− 4	8	− 15	7	+1	1·17	30	130	0·97	183	16	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	35	42·1	36·4	39·3	+ 0·3	2	− 5	22	− 1	5	−1	0·71	18	82	1·86	291	31	—	—	—	—	—	—
2	„ 11	47	29	41·6	35·7	38·7	+ 0·3	5	− 1	28	+ 4	6	0	1·28	32	145	0·64	84	10	—	—	—	—	—	—
3	„ 18	45	28	42·0	36·0	39·0	− 0·6	3	− 3	25	0	6	0	0·64	16	64	0·81	111	12	—	—	—	—	—	—
4	„ 25	41	33	39·7	35·3	37·5	− 1·3	0	− 6	31	+ 6	6	0	1·24	32	110	0·90	102	12	—	—	—	—	—	—
5	February 1	44	34	41·6	37·3	39·5	+ 1·6	1	− 4	19	− 7	6	0	1·69	43	172	0·81	65	10	—	—	—	—	—	—
6	„ 8	47	32	41·3	36·9	39·1	+ 1·3	5	0	25	− 3	7	+1	1·42	36	180	1·69	117	20	—	—	—	—	—	—
7	„ 15	44	28	41·7	34·7	38·2	+ 0·4	2	− 2	29	0	6	0	2·03	51	243	3·10	146	35	—	—	—	—	—	—
8	„ 22	45	27	38·1	31·1	34·6	− 3·5	1	− 3	52	+ 21	7	+2	1·87	47	276	1·91	84	20	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**50**	**27**	**42·4**	**37·7**	**40·1**	**+ 1·1**	**79**	**− 10**	**255**	**− 55**	**82**	**+5**	**17·06**	**433**	**139**	**1·05**	**108**	**15**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**66**	**24**	**49·4**	**43·4**	**46·4**	**+ 1·7**	**2,085**	**+364**	**489**	**− 67**	**249**	**−11**	**46·73**	**1,187**	**123**	**3·13**	**92**	**26**	—	—	—	—	—	—

4.—DEERNESS. Height of Station 160 ft., Latitude 58° 56′ N., Longitude 2° 45′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean.	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	47	36	44·3	38·1	41·2	+ 2·9	7	+ 3	11	− 18	3	−2	0·27	7	37	1·49	54	13	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	47	29	39·6	31·4	35·5	− 3·6	1	− 4	46	+ 19	5	+1	0·36	9	53	5·54	181	47	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	42	23	35·9	27·4	31·7	− 7·6	0	− 7	74	+ 51	7	+3	0·54	14	93	3·84	116	31	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	48	32	45·7	37·0	41·3	+ 1·2	8	− 1	13	− 6	5	+1	0·49	13	93	3·86	92	30	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	49	34	46·6	39·1	42·9	+ 1·6	13	+ 2	7	− 8	6	+3	1·10	28	216	2·27	48	17	—	—	—	—	—	—
15	April 6	52	37	47·7	40·0	43·9	+ 2·7	17	+ 4	4	− 9	3	−1	0·23	6	43	4·00	87	28	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	49	37	47·1	38·3	42·7	+ 0·1	13	− 2	8	− 3	6	+2	0·48	12	109	6·04	115	41	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	49	36	46·7	40·1	43·4	+ 0·2	15	− 2	5	− 4	5	+1	0·46	12	100	2·76	56	18	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	51	39	49·3	40·3	44·8	+ 1·3	23	+ 3	4	− 3	0	−3	0·00	0	0	5·86	109	37	—	—	—	—	—	—
19	May 4	49	33	46·4	37·3	41·9	− 2·9	11	− 14	12	+ 7	5	+2	0·70	18	150	4·71	86	29	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	56	39	50·0	41·3	45·7	+ 0·1	26	− 5	2	− 2	4	+1	0·94	24	200	5·19	85	31	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	55	42	51·9	43·7	47·8	+ 0·7	41	+ 2	0	− 2	3	0	0·48	12	133	2·96	52	17	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	58	42	53·6	43·9	48·7	0·0	47	+ 1	0	− 1	2	−1	0·56	14	127	8·51	146	48	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**58**	**23**	**46·5**	**38·3**	**42·4**	**− 0·3**	**222**	**− 20**	**186**	**+ 21**	**54**	**+7**	**6·61**	**168**	**98**	**4·39**	**93**	**30**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	61	44	55·0	45·9	50·5	+ 1·0	59	+ 7	0	0	2	−1	0·30	8	100	4·71	81	26	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	60	42	57·1	45·7	51·4	+ 1·2	66	+ 9	0	0	4	+1	0·70	18	164	9·14	157	50	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	61	48	59·4	49·9	54·7	+ 3·2	89	+ 27	0	0	3	0	0·33	8	57	10·57	215	57	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	61	47	58·4	48·7	53·5	+ 0·6	81	+ 14	0	0	4	+1	0·48	12	100	7·81	168	43	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	66	49	61·4	50·7	56·1	+ 2·8	99	+ 28	0	0	6	+3	0·42	11	79	7·70	170	42	—	—	—	—	—	—
28	July 6	62	45	58·4	47·1	52·7	− 0·1	75	0	0	0	3	0	0·29	7	54	6·01	124	34	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	60	45	58·0	49·0	53·5	− 0·3	81	+ 2	0	0	4	+1	0·68	17	100	3·29	78	19	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	61	45	58·0	47·4	52·7	− 1·0	75	− 7	0	0	1	−2	0·40	10	77	4·21	98	25	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	63	48	59·7	49·7	54·7	+ 0·4	89	+ 6	0	0	3	−1	0·35	9	56	4·49	120	27	—	—	—	—	—	—
32	August 3	62	49	59·6	50·7	55·1	+ 1·1	92	+ 10	0	0	2	−2	0·04	1	7	5·01	133	31	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	63	50	60·1	50·7	55·4	+ 1·9	94	+ 15	0	0	5	+1	1·06	27	169	4·30	103	28	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	62	48	58·3	49·9	54·1	+ 0·7	85	+ 9	0	0	7	+3	1·71	43	268	4·83	123	33	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	63	47	60·4	51.6	56·0	+ 3·8	98	+ 25	0	0	6	+2	1·01	26	113	2·99	86	21	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**66**	**42**	**58·8**	**49·0**	**53·9**	**+ 1·2**	**1083**	**+145**	**0**	**0**	**50**	**+6**	**7·77**	**197**	**105**	**57·7**	**129**	**34**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	61	46	57·0	48·4	52·7	+ 0·3	75	+ 5	0	0	3	−1	0·15	4	24	3·19	80	23	—	—	—	—	—	—
37	September 7	60	48	57·4	51·0	54·2	+ 2·1	85	+ 19	0	0	6	+2	2·67	68	425	2·73	71	21	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	61	46	56·1	48·4	52·3	+ 1·4	72	+ 10	0	0	4	0	0·55	14	108	3·94	126	32	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	60	45	56·0	48·4	52·2	+ 2·3	71	+ 13	0	0	4	−1	0·94	24	120	2·83	93	24	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	52	44	51·0	45·1	48·1	− 1·1	43	− 11	0	0	6	+1	0·59	15	63	1·03	38	9	—	—	—	—	—	—
41	October 5	52	37	49·9	41·4	45·7	− 1·7	30	− 17	3	+ 2	7	+2	0·57	14	64	2·74	109	26	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	56	40	54·0	46·4	50·2	+ 3·3	58	+ 18	2	0	6	+1	1·65	42	221	2·94	123	29	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	53	35	50·0	42·4	46·2	+ 1·2	34	+ 2	4	0	6	+1	1·22	31	148	4·09	165	44	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	51	35	46·6	38·4	42·5	− 2·4	13	− 13	8	+ 2	7	+2	0·98	25	104	2·56	153	29	—	—	—	—	—	—
45	November 2	51	33	46·1	36·1	41·1	− 3·1	8	− 14	15	+ 7	7	+2	1·16	29	121	1·76	125	21	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	53	34	47·7	38·4	43·1	+ 0·6	18	− 1	11	+ 1	7	+2	2·09	53	252	0·81	69	11	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	47	29	41·3	33·3	37·3	− 4·1	3	− 13	37	+ 25	7	+2	0·49	13	57	0·94	95	13	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	49	36	45·3	38·6	41·9	+ 0·7	8	− 6	9	− 4	6	+1	0·49	13	48	1·86	209	21	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**61**	**29**	**50·6**	**42·8**	**46·7**	**0·0**	**518**	**− 8**	**89**	**+ 33**	**76**	**+14**	**13·55**	**344**	**127**	**2·42**	**104**	**24**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	50	39	47·6	40·0	43·8	+ 4·1	17	+ 4	5	− 10	5	0	0·22	5	17	0·61	77	9	—	—	—	—	—	—
50	December 7	46	34	43·4	37·9	40·7	+ 0·6	5	− 6	13	− 3	5	0	1·17	30	115	1·51	285	24	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	52	38	47·3	41·4	44·3	+ 4·2	19	+ 9	1	− 16	6	+1	0·46	12	63	0·86	141	14	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	46	35	44·3	38·1	41·2	+ 1·6	6	− 2	10	− 8	7	+2	1·49	38	181	0·17	29	3	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	45	35	42·0	36·7	39·3	+ 0·1	2	− 5	21	+ 2	6	+1	0·90	23	115	1·46	221	24	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	33	41·1	34·7	37·9	− 1·0	2	− 5	31	+ 12	5	0	0·75	19	106	2·09	282	33	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	48	30	43·6	34·9	39·3	+ 1·0	8	+ 1	28	+ 8	7	+1	1·67	42	233	0·47	52	7	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	45	29	42·0	?35·0	?38·5	?− 1·0	?1	?− 5	?26	?+ 6	6	+1	0·70	18	86	1·61	181	23	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	41	—	39·3	(34·0)	(36·7)	?− 2·1	0	− 6	37	+ 16	6	+1	1·67	43	174	1·93	187	26	—	—	—	—	—	—
5	February 1	44	—	40·4	(37·0)	(38·7)	?+ 0·7	?1	?− 5	?24	?+ 2	7	+2	0·84	21	96	1·16	86	14	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	46	33	41·6	35·9	38·7	+ 0·8	4	− 2	27	+ 4	7	+2	1·18	30	158	2·00	136	23	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	43	29	40·6	33·6	37·1	− 1·0	0	− 5	35	+ 10	7	+3	0·75	19	95	3·16	149	34	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	47	28	39·9	31·3	35·6	− 2·9	2	− 3	47	+ 20	7	+3	1·56	40	250	1·96	85	20	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**52**	**?28**	**42·5**	**36·2**	**39·4**	**+ 0·4**	**67**	**− 30**	**305**	**+ 43**	**81**	**+17**	**13·36**	**339**	**124**	**1·46**	**135**	**20**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**66**	**23**	**49·6**	**41·6**	**45·6**	**+ 0·3**	**1,890**	**+87**	**580**	**+ 97**	**261**	**+44**	**41·29**	**1,049**	**116**	**3·51**	**111**	**29**	—	—	—	—	—	—

5.—STORNOWAY.* Height of Station 30 ft., Latitude 58° 11′ N., Longitude 6° 22′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	51	26	47·0	34·7	40·9	+ 1·9	14	+ 6	23	− 5	3	−3	0·32	8	29	1·17	40	11	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	48	27	41·4	31·1	36·3	− 3·5	6	− 4	44	+ 18	5	0	0·48	12	50	5·73	178	49	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	43	21	38·3	28·0	33·1	− 7·0	0	− 13	62	+ 39	6	+1	1·16	29	126	6·40	183	52	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	52	23	47·4	37·1	42·3	+ 1·3	21	+ 4	20	+ 1	6	+1	0·98	25	125	2·97	67	23	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	55	30	49·3	40·9	45·1	+ 2·7	30	+ 10	8	− 7	3	−1	0·30	7	37	4·14	83	31	—	—	—	—	—	—
15	April 6	53	27	49·3	37·9	43·6	+ 1·2	22	0	11	− 1	4	−1	1·22	31	155	5·33	110	38	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	49	36	47·3	38·7	43·0	− 0·8	15	− 9	8	− 2	7	+3	0·45	11	69	6·00	108	41	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	57	35	50·1	39·7	44·9	+ 0·5	27	0	6	− 2	6	+2	0·28	7	44	4·34	83	29	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	61	36	57·4	40·0	48·7	+ 4·0	52	+ 23	5	− 1	0	−5	0·00	0	0	11·86	207	75	—	—	—	—	—	—
19	May 4	55	35	49·1	38·6	43·9	− 2·1	22	− 13	8	+ 3	4	0	0·22	6	37	8·17	138	50	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	58	29	52·7	39·1	45·9	− 0·9	38	− 8	10	+ 6	6	+2	1·06	27	180	5·66	86	34	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	60	42	53·9	44·7	49·3	+ 0·8	51	− 5	0	− 3	2	−2	0·63	16	133	5·69	92	33	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	63	40	56·4	44·6	50·5	+ 0·3	60	− 4	1	− 1	2	−2	0·59	15	107	6·67	105	38	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**63**	**21**	**49·2**	**38·1**	**43·7**	**− 0·1**	**358**	**− 13**	**206**	**+ 45**	**54**	**−5**	**7·69**	**195**	**81**	**5·70**	**113**	**39**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	65	40	58·3	46·7	52·5	+ 1·5	74	+ 4	1	+ 1	4	+1	0·23	6	55	7·09	110	40	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	69	43	58·7	46·0	52·3	+ 0·4	72	− 3	0	0	5	+1	0·80	20	143	9·27	142	51	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	73	47	67·4	50·0	58·7	+ 5·6	117	+ 38	0	0	3	−2	0·61	16	94	8·90	165	49	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	61	45	58·9	49·4	54·1	− 0·1	85	+ 2	0	0	7	+3	0·73	19	127	7·69	152	43	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	65	50	60·7	52·6	56·7	+ 2·2	103	+ 17	0	0	4	−1	0·48	12	71	2·77	57	15	—	—	—	—	—	—
28	July 6	62	46	59·3	?48·7	?54·0	?+ 0·1	?84	?− 5	0	0	4	−1	0·31	8	53	5·50	107	31	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	62	51	59·6	53·1	56·3	+ 1·4	100	+ 8	0	0	6	+1	0·41	10	50	1·41	32	8	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	64	41	58·7	46·7	52·7	− 2·1	75	− 18	0	0	2	−3	0·12	3	19	4·10	89	25	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	62	47	59·3	50·4	54·9	− 0·5	90	− 4	0	0	4	−1	0·81	21	100	2·97	73	18	—	—	—	—	—	—
32	August 3	65	46	62·4	52·3	57·3	+ 2·2	107	+ 15	0	0	6	+1	0·70	18	90	3·11	75	20	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	62	48	58·6	52·4	55·5	+ 0·9	95	+ 7	0	0	6	+1	1·50	38	173	3·84	83	25	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	65	48	59·4	50·0	54·7	+ 0·4	89	+ 4	0	0	7	+2	1·32	34	155	4·13	95	28	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	67	44	62·1	52·1	57·1	+ 4·1	106	+ 24	0	0	7	+2	0·74	19	59	2·61	68	18	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**73**	**40**	**60·3**	**50·0**	**55·1**	**+ 1·2**	**1,197**	**+ 89**	**1**	**+ 1**	**65**	**+4**	**8·76**	**223**	**92**	**4·88**	**100**	**29**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	61	44	60·0	50·0	55·0	+ 1·9	91	+ 13	0	0	?6	?+1	0·50	13	57	1·49	34	11	—	—	—	—	—	—
37	September 7	63	46	60·3	49·7	55·0	+ 2·3	91	+ 17	0	0	4	−1	0·16	4	18	4·71	111	36	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	62	41	58·4	47·0	52·7	+ 1·2	75	+ 5	0	0	4	−1	0·45	11	61	4·03	117	33	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	61	37	56·3	46·6	51·5	+ 1·2	66	0	1	+ 1	5	0	1·70	43	159	2·87	85	24	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	55	46	53·1	47·4	50·3	+ 1·0	58	− 3	0	0	2	−3	0·65	17	52	0·37	12	3	—	—	—	—	—	—
41	October 5	55	38	51·9	43·0	47·5	+ 0·2	40	− 13	1	− 1	7	+2	2·02	51	170	2·80	99	26	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	60	40	55·1	47·4	51·3	+ 4·6	65	+ 20	1	− 3	7	+2	2·52	64	246	2·36	87	23	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	55	39	51·1	43·0	47·1	+ 2·2	37	+ 2	3	− 4	7	+2	2·15	55	190	2·34	82	25	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	52	33	48·4	40·0	44·2	− 0·6	22	− 5	7	− 2	6	0	0·59	15	44	2·51	129	28	—	—	—	—	—	—
45	November 2	52	30	47·9	36·0	41·9	− 2·2	14	− 10	16	+ 6	7	+1	1·49	38	112	2·14	128	25	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	55	33	49·6	42·4	46·0	+ 3·5	34	+ 13	6	− 6	7	+2	2·19	56	181	1·49	107	19	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	47	27	40·7	34·0	37·3	− 4·2	3	− 17	35	+ 21	5	0	0·85	22	63	0·79	68	11	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	48	31	45·0	37·3	41·1	+ 0·2	9	− 10	14	− 2	7	+1	1·29	33	82	1·59	154	23	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**63**	**27**	**52·1**	**43·4**	**47·8**	**+ 0·8**	**605**	**+ 12**	**84**	**+ 10**	**74**	**+6**	**16·56**	**421**	**110**	**2·27**	**86**	**22**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	50	35	48·9	41·9	45·4	+ 5·7	26	+ 8	4	− 13	5	−1	0·50	13	30	0·39	43	6	—	—	—	—	—	—
50	December 7	49	30	43·9	37·3	40·6	+ 0·5	7	− 9	17	− 1	7	+1	1·75	44	113	1·16	193	18	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	52	34	47·4	40·4	43·9	+ 3·9	22	+ 8	8	− 11	7	+1	1·06	27	97	0·79	115	13	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	50	37	46·6	40·7	43·7	+ 4·1	14	+ 2	4	− 15	7	+1	1·74	44	142	0·11	18	2	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	45	33	42·3	35·9	39·1	− 0·2	1	− 10	25	+ 6	7	+1	1·34	34	117	1·23	178	19	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	49	31	42·6	36·1	39·3	+ 0·3	5	− 6	24	+ 4	5	−1	0·76	19	71	0·13	17	2	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	50	30	44·6	39·3	41·9	+ 3·4	19	+ 8	20	0	7	+1	1·87	47	174	1·14	130	17	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	47	32	44·6	37·4	41·0	+ 1·2	8	− 3	15	− 6	7	+1	1·56	39	126	1·14	139	16	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	43	31	41·7	35·0	38·3	− 0·9	0	− 11	27	+ 6	7	+1	2·56	65	181	2·07	210	27	—	—	—	—	—	—
5	February 1	47	34	45·6	37·7	41·7	+ 3·1	8	− 3	12	− 10	7	+1	0·88	22	69	2·06	150	26	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	49	33	44·0	36·3	40·1	+ 1·5	8	− 3	20	− 3	7	+1	2·54	65	232	0·89	57	10	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	45	31	41·7	34·7	38·2	− 0·5	2	− 8	26	+ 1	7	+2	1·79	45	150	2·91	127	31	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	51	28	43·4	31·9	37·7	− 1·4	7	− 2	39	+ 13	7	+2	1·85	47	204	3·24	130	33	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**52**	**28**	**44·4**	**37·3**	**40·8**	**+ 1·6**	**127**	**− 29**	**241**	**− 29**	**87**	**+11**	**20·20**	**513**	**127**	**1·33**	**118**	**18**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**73**	**21**	**51·5**	**42·2**	**46·8**	**+ 0·9**	**2,287**	**+ 59**	**532**	**+ 27**	**280**	**+16**	**53·21**	**1,352**	**107**	**3·54**	**103**	**29**	—	—	—	—	—	—

* See note on p. 7.

6.—INVERNESS. Height of Station 242 ft., Latitude 57° 26′ N., Longitude 4° 13′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air									Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees			No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	51	28	45·3	34·4	39·9	+ 0·2	12	+ 3	26	2	−3	0·15	4	31	0·90	26	8	3	27	—	—	—	—
11	,, 9	44	24	39·7	30·6	35·1	− 5·4	1	− 10	51	5	+1	0·33	8	67	5·93	154	51	6	18	—	—	—	—
12	,, 16	40	22	36·3	26·7	31·5	− 9·5	0	− 14	73	5	+1	0·68	17	142	3·29	78	27	7	13	—	—	—	—
13	,, 23	54	26	?49·6	36·6	?43·1	?+ 1·2	25	+ 6	17	1	−3	0·09	2	18	5·60	128	44	2	21	—	—	—	—
14	,, 30	57	30	51·0	40·3	45·7	+ 2·2	33	+ 10	7	3	−1	0·11	3	38	2·20	43	16	1	24	—	—	—	—
15	April 6	56	34	51·0	38·7	44·9	+ 1·4	28	+ 2	7	5	+1	0·09	2	18	3·40	73	24	1	27	—	—	—	—
16	,, 13	52	37	48·6	38·1	43·3	− 1·9	18	− 10	7	6	+2	0·53	13	163	3·81	75	26	0	33	—	—	—	—
17	,, 20	57	36	50·1	39·9	45·0	− 1·1	27	− 3	7	5	+1	0·33	9	82	1·94	36	13	0	32	—	—	—	—
18	,, 27	57	35	52·7	40·0	46·3	+ 0·2	35	+ 2	6	0	−4	0·00	0	0	8·03	154	51	2	29	—	—	—	—
19	May 4	50	34	48·0	38·1	43·1	− 4·5	15	− 23	8	5	+1	0·39	10	91	3·81	66	24	1	28	—	—	—	—
20	,, 11	59	35	54·4	41·1	47·7	− 0·8	44	− 1	4	6	+2	0·41	11	100	4·80	80	29	1	30	—	—	—	—
21	,, 18	62	42	56·7	45·7	51·2	+ 0·8	64	+ 10	0	4	0	0·50	13	130	4·27	71	25	0	35	—	—	—	—
22	,, 25	65	42	60·0	44·0	52·0	0·0	70	+ 8	0	2	−1	0·11	3	27	6·09	94	35	0	34	—	—	—	—
	Spring, 1930	**65**	**22**	**49·5**	**38·0**	**43·8**	**− 1·3**	**372**	**− 20**	**213**	**49**	**−3**	**3·72**	**94**	**68**	**4·16**	**82**	**29**	**24**	**13**	—	—	—	—
23	June 1	67	38	60·6	47·3	53·9	+ 0·6	84	+ 13	1	1	−2	0·11	3	37	4·47	73	25	0	31	—	—	—	—
24	,, 8	71	41	62·4	45·1	53·7	− 0·3	83	+ 5	0	1	−3	0·06	2	18	10·06	159	56	0	33	—	—	—	—
25	,, 15	76	48	69·6	52·4	61·0	+ 5·8	133	+ 49	0	4	0	0·55	14	100	8·47	156	47	0	42	—	—	—	—
26	,, 22	63	45	61·1	48·7	54·9	− 1·5	90	+ 1	0	4	0	0·21	5	45	6·77	110	38	0	41	—	—	—	—
27	,, 29	74	49	69·1	53·6	61·3	+ 4·3	135	+ 42	0	4	0	0·70	18	129	5·04	91	28	0	43	—	—	—	—
28	July 6	66	45	62·0	48·9	55·5	− 0·9	95	− 1	0	2	−2	0·31	8	53	5·80	101	33	0	39	—	—	—	—
29	,, 13	66	48	60·0	52·0	56·0	− 1·4	98	0	0	5	+1	1·81	46	287	1·44	27	8	0	42	—	—	—	—
30	,, 20	68	47	59·7	49·4	54·5	− 2·7	87	− 12	0	3	−1	0·06	1	7	1·03	22	6	0	41	—	—	—	—
31	,, 27	66	49	62·1	51·1	56·6	− 1·3	102	+ 4	0	6	+2	0·69	17	131	3·41	70	21	0	43	—	—	—	—
32	August 3	68	47	64·9	50·4	57·7	+ 0·2	110	+ 14	0	3	−1	0·26	7	50	4·89	107	31	0	39	—	—	—	—
33	,, 10	67	50	62·1	51·6	56·9	− 0·1	104	+ 12	0	5	+1	1·01	26	173	3·33	73	22	0	47	—	—	—	—
34	,, 17	66	48	61·7	50·0	55·9	− 0·8	97	+ 10	0	4	0	1·55	39	300	4·76	107	32	0	43	—	—	—	—
35	,, 24	76	48	64·3	53·9	59·1	+ 3·9	120	+ 37	0	5	0	0·97	25	139	3·67	88	26	0	42	—	—	—	—
	Summer, 1930	**76**	**38**	**63·0**	**50·3**	**56·7**	**+ 0·4**	**1,338**	**+174**	**1**	**47**	**−5**	**8·29**	**211**	**119**	**4·86**	**93**	**29**	**0**	**31**	—	—	—	—
36	August 31	69	46	62·6	49·7	56·1	+ 1·2	99	+ 20	0	3	−1	0·35	9	82	5·54	117	41	0	41	—	—	—	—
37	September 7	62	44	59·4	49·3	54·3	− 0·1	86	+ 11	0	5	+1	0·69	17	142	2·17	51	17	0	39	—	—	—	—
38	,, 14	59	37	55·4	44·6	50·0	− 3·2	58	− 13	1	4	0	1·29	33	254	2·17	58	17	0	31	—	—	—	—
39	,, 21	67	44	57·4	49·3	53·3	+ 1·3	79	+ 12	0	4	−1	0·66	17	113	1·20	35	10	0	39	—	—	—	—
40	,, 28	56	42	52·0	45·1	48·5	− 1·5	45	− 19	0	3	−1	0·15	4	31	0·50	14	4	0	39	—	—	—	—
41	October 5	55	38	51·4	43·3	47·3	− 0·7	40	− 15	2	7	+3	1·43	36	258	2·83	86	26	0	33	—	—	—	—
42	,, 12	65	40	57·6	47·0	52·3	+ 4·9	74	+ 30	1	6	+2	0·48	12	92	2·46	85	24	0	35	—	—	—	—
43	,, 19	54	37	49·7	42·1	45·9	+ 0·6	31	0	4	4	0	0·47	12	92	3·01	104	32	0	33	—	—	—	—
44	,, 26	55	29	48·1	38·0	43·1	− 1·8	24	+ 2	16	3	−2	0·74	19	112	2·33	109	26	2	22	—	—	—	—
45	November 2	53	26	45·4	33·3	39·3	− 4·5	10	− 9	28	5	0	1·22	31	182	2·21	108	26	5	18	—	—	—	—
46	,, 9	57	35	51·1	42·1	46·6	+ 4·6	41	+ 24	8	6	+2	1·33	34	243	1·00	56	13	1	29	—	—	—	—
47	,, 16	44	25	39·7	30·4	35·1	− 5·8	1	− 15	48	4	0	1·43	36	277	1·37	82	18	6	18	—	—	—	—
48	,, 23	46	28	44·0	34·6	39·3	− 1·3	3	− 11	23	4	0	0·45	11	79	2·04	161	28	4	20	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**25**	**51·8**	**42·2**	**47·0**	**− 0·5**	**591**	**+ 17**	**131**	**58**	**+3**	**10·69**	**272**	**152**	**2·22**	**76**	**22**	**18**	**18**	—	—	—	—
49	November 30	48	32	46·7	37·1	41·9	+ 3·4	11	− 3	11	2	−3	0·17	4	19	0·37	27	5	3	25	—	—	—	—
50	December 7	46	28	40·7	32·0	36·3	− 2·6	1	− 12	42	4	0	0·57	14	100	1·36	135	21	5	19	—	—	—	—
51	,, 14	52	34	46·4	39·9	43·1	+ 4·2	21	+ 9	14	6	+2	0·28	7	58	1·61	164	25	3	28	—	—	—	—
52	,, 21	55	33	47·4	38·1	42·7	+ 4·2	14	+ 3	9	4	0	0·56	14	108	1·43	146	22	1	26	—	—	—	—
53	,, 28	42	26	38·9	33·0	35·9	− 2·4	0	− 11	43	3	−1	0·60	15	107	1·04	97	16	2	23	—	—	—	—
	1931.																							
1	January 4	48	27	41·4	33·1	37·3	− 0·8	2	− 8	33	4	0	0·19	5	33	0·63	54	9	2	22	—	—	—	—
2	,, 11	51	29	45·1	36·4	40·7	+ 3·1	13	+ 3	23	5	+1	0·68	17	131	0·60	46	9	2	25	—	—	—	—
3	,, 18	47	30	45·4	35·9	40·7	+ 1·8	8	− 2	17	6	+2	1·31	33	220	1·80	104	24	2	30	—	—	—	—
4	,, 25	42	30	37·7	32·4	35·1	− 3·2	0	− 10	48	7	+3	0·69	18	129	1·91	100	24	5	27	—	—	—	—
5	February 1	45	32	42·1	34·7	38·4	+ 0·5	2	− 8	28	6	+1	0·22	6	40	1·80	87	22	2	28	—	—	—	—
6	,, 8	49	31	42·7	35·0	38·9	+ 0·8	5	− 5	28	6	+2	0·96	25	179	1·46	58	17	2	25	—	—	—	—
7	,, 15	44	29	40·0	33·3	36·7	− 1·7	2	− 8	38	6	+2	0·75	19	136	2·40	82	26	4	25	—	—	—	—
8	,, 22	54	28	42·0	31·7	36·9	− 2·0	6	− 3	42	5	+1	0·33	8	62	3·71	127	37	5	24	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**55**	**26**	**42·8**	**34·8**	**38·8**	**+ 0·4**	**85**	**− 55**	**376**	**64**	**+10**	**7·31**	**186**	**99**	**1·55**	**92**	**20**	**38**	**19**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**76**	**22**	**51·8**	**41·3**	**46·6**	**− 0·2**	**2,386**	**+116**	**721**	**218**	**+5**	**30·01**	**762**	**112**	**3·20**	**86**	**26**	**80**	**13**	—	—	—	—

7.—FORT AUGUSTUS. Height of Station 68 ft., Latitude 57° 8′ N., Longitude 4° 40′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	′
10	March 2	52	27	45·3	33·0	39·1	+ 0·5	12	+ 3	31	− 1	2	−2	0·29	7	28	0·93	41	8	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	46	21	42·0	29·9	35·9	− 3·7	5	− 6	46	+ 17	2	−2	0·02	1	5	3·91	155	33	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	44	18	39·0	25·1	32·1	− 8·0	1	− 13	71	+ 45	4	0	0·83	21	105	3·61	131	30	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	57	25	49·6	35·7	42·7	+ 1·6	24	+ 6	20	− 3	6	+2	0·72	18	106	3·26	96	25	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	58	28	51·7	40·9	46·3	+ 3·6	38	+ 16	10	− 10	2	−2	0·04	1	6	2·89	77	22	—	—	—	—	—	—
15	April 6	56	34	51·6	38·3	44·9	+ 2·1	31	+ 6	10	− 7	4	0	0·54	14	82	2·09	58	15	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	53	36	49·4	37·7	43·5	− 0·9	21	− 7	7	− 7	7	+3	0·47	12	86	3·67	89	25	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	57	36	?50·0	?39·6	?44·8	?− 0·4	27	− 5	6	− 6	?5	+1	0·24	6	43	3·07	81	20	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	69	35	56·4	40·1	48·3	+ 2·6	48	+ 11	5	− 4	0	−4	0·00	0	0	8·36	203	54	—	—	—	—	—	—
19	May 4	53	29	49·9	37·7	43·8	− 3·3	22	− 23	10	+ 3	5	+1	0·15	4	27	3·63	87	23	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	60	31	54·3	40·7	47·5	− 0·5	44	− 9	5	0	6	+2	0·93	24	172	2·60	56	16	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	65	41	55·4	45·4	50·4	+ 0·7	59	− 3	0	− 3	4	+1	0·99	25	227	4·49	100	27	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	67	38	58·9	43·1	51·0	− 0·6	63	− 8	1	− 1	2	−1	0·15	4	31	3·69	78	21	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**69**	**18**	**50·3**	**37·5**	**43·9**	**− 0·5**	**395**	**− 32**	**222**	**+ 23**	**49**	**−1**	**5·37**	**136**	**64**	**3·55**	**95**	**25**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	72	37	61·4	47·4	54·4	+ 1·6	87	+ 9	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	4·77	97	27	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	73	37	63·1	42·9	53·0	− 0·8	78	− 7	2	+ 2	5	+1	1·19	30	250	5·23	104	30	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	79	48	71·1	51·9	61·5	+ 6·5	137	+ 46	0	0	2	−2	0·69	18	120	?5·71	?137	?32	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	68	45	61·3	48·1	54·7	− 1·6	89	− 6	0	0	5	+1	0·53	13	100	4·69	122	27	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	73	48	68·7	52·7	60·7	+ 4·1	131	+ 33	0	0	5	+1	0·87	22	137	3·34	91	19	—	—	—	—	—	—
28	July 6	67	38	63·4	46·6	55·0	− 1·0	93	− 8	2	+ 2	1	−3	0·01	0·3	2	3·89	100	22	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	67	50	60·9	53·7	57·3	+ 0·3	107	+ 5	0	0	5	+1	1·00	25	132	1·06	32	6	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	67	46	61·3	50·6	55·9	− 0·8	97	− 6	0	0	2	−2	0·19	5	33	1·01	29	6	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	66	49	61·7	52·3	57·0	− 0·3	105	+ 2	0	0	3	−1	0·28	7	37	1·80	58	11	—	—	—	—	—	—
32	August 3	68	42	65·4	48·1	56·7	− 0·1	103	+ 3	0	0	3	−1	0·10	3	17	2·81	88	18	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	65	48	61·4	50·9	56·1	− 0·2	99	+ 3	0	0	5	+1	1·03	26	137	3·03	86	20	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	68	47	62·6	49·0	55·8	− 0·1	97	+ 6	0	0	7	+3	1·84	47	247	3·40	102	23	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	76	43	65·1	49·6	57·3	+ 3·0	107	+ 21	0	0	7	+2	1·71	43	159	2·04	69	14	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**79**	**37**	**63·6**	**49·5**	**56·6**	**+ 0·8**	**1,330**	**+101**	**5**	**+ 5**	**50**	**−2**	**9·44**	**240**	**111**	**3·29**	**88**	**20**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	67	39	62·6	45·3	53·9	− 0·2	84	+ 4	1	+ 1	3	−1	0·54	14	70	3·34	96	25	—	—	—	—	—	—
37	September 7	67	48	60·9	50·1	55·5	+ 2·1	95	+ 19	0	0	2	−2	0·16	4	21	1·29	38	10	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	59	35	56·0	43·1	49·5	− 2·7	56	− 16	3	+ 3	4	0	1·34	34	227	1·93	70	16	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	64	41	57·3	48·1	52·7	+ 1·9	75	+ 7	0	0	5	+1	1·41	36	164	0·63	24	5	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	55	39	52·9	44·7	48·8	− 0·7	48	− 16	1	0	3	−1	0·18	5	19	0·81	34	7	—	—	—	—	—	—
41	October 5	55	35	52·3	42·3	47·3	0·0	39	− 18	3	− 1	7	+2	1·85	47	204	2·34	107	22	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	65	40	58·0	44·4	51·2	+ 4·6	66	+ 20	1	− 6	7	+3	1·98	50	250	1·11	54	11	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	56	36	49·7	40·3	45·0	+ 0·5	27	− 7	7	− 5	6	+1	1·83	46	209	1·19	58	12	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	52	28	48·7	36·7	42·7	− 1·5	21	− 4	16	0	5	0	0·98	25	96	0·96	72	11	—	—	—	—	—	—
45	November 2	53	25	46·3	31·0	38·7	− 4·6	10	− 12	33	+ 14	4	−1	1·03	26	96	1·49	139	17	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	53	35	47·9	39·7	43·8	+ 2·3	20	+ 1	9	− 13	6	+1	1·75	44	183	0·30	36	4	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	45	25	41·3	30·6	35·9	− 4·5	2	− 15	43	+ 18	3	−2	0·72	18	64	0·93	137	12	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	49	28	43·9	34·0	38·9	− 1·1	7	− 8	28	+ 1	3	−2	0·70	18	53	0·97	164	13	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**67**	**25**	**52·1**	**40·8**	**46·5**	**− 0·3**	**550**	**− 45**	**145**	**+ 12**	**58**	**−1**	**14·47**	**368**	**121**	**1·33**	**68**	**13**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	49	27	46·4	34·7	40·5	+ 2·3	10	− 3	19	− 10	3	−2	0·33	8	21	0·03	6	0·4	—	—	—	—	—	—
50	December 7	47	24	41·0	28·9	34·9	− 3·6	2	− 10	52	+ 22	5	0	1·15	29	81	0·37	116	6	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	51	28	45·6	37·0	41·3	+ 3·0	17	+ 6	22	− 8	5	0	0·23	6	22	0·13	36	2	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	47	34	44·9	38·3	41·6	+ 3·7	7	− 3	10	− 21	5	0	1·66	42	140	0·21	60	3	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	42	24	38·0	30·4	34·2	− 3·5	0	− 10	54	+ 23	4	−1	0·71	18	62	0·06	15	1	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	21	39·7	?28·9	?34·3	?− 3·1	1	− 9	55	+ 24	3	−2	0·34	9	33	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	50	25	43·9	35·4	39·7	+ 2·8	11	0	28	− 3	4	−1	0·93	24	89	0·10	18	1	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	46	32	44·4	34·9	39·7	+ 1·5	6	− 5	21	− 10	5	0	1·58	40	125	0·47	84	6	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	41	26	38·3	29·1	33·7	− 3·9	0	− 12	58	+ 27	5	0	0·72	18	49	0·59	84	7	—	—	—	—	—	—
5	February 1	46	29	43·6	33·1	38·3	+ 1·3	4	− 8	31	0	4	−1	0·44	11	34	1·31	133	16	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	49	29	42·7	34·9	38·8	+ 1·7	7	− 5	28	− 3	5	0	1·35	34	131	0·46	40	5	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	45	29	40·6	30·7	35·7	− 1·6	3	− 8	46	+ 14	6	+2	1·33	34	121	1·39	80	15	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	50	24	41·9	29·9	35·9	− 2·1	4	− 6	47	+ 15	7	+3	0·86	22	105	1·27	67	13	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**51**	**21**	**42·4**	**32·8**	**37·6**	**− 0·1**	**72**	**− 73**	**471**	**+ 70**	**61**	**−2**	**11·63**	**295**	**76**	**0·49**	**64**	**6**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**79**	**18**	**52·1**	**40·1**	**46·1**	**0·0**	**2,347**	**− 49**	**843**	**+110**	**218**	**−6**	**40·91**	**1,039**	**92**	**2·17**	**85**	**18**	—	—	—	—	—	—

8.—NAIRN.* Height of Station 82 ft., Latitude 57° 36′ N., Longitude 3° 52′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	51	30	45·4	34·6	40·0	+ 1·2	13	+ 5	28	− 10	2	−3	0·02	1	8	1·24	36	11	—	—	—	—	—	—
11	„ 9	50	24	40·1	30·3	35·2	− 4·3	6	− 4	52	+ 16	3	−1	0·28	7	64	5·54	141	47	—	—	—	—	—	—
12	„ 16	41	21	36·7	27·6	32·1	− 8·0	0	− 14	68	+ 37	5	+1	0·65	17	155	2·97	69	24	—	—	—	—	—	—
13	„ 23	58	27	49·6	36·4	43·0	+ 2·2	25	+ 7	19	− 6	3	−1	0·04	1	10	5·46	123	43	—	—	—	—	—	—
14	„ 30	58	28	50·6	40·6	45·6	+ 2·9	36	+ 14	10	− 10	3	−1	0·34	9	113	2·81	54	21	—	—	—	—	—	—
15	April 6	57	32	52·4	38·3	45·3	+ 2·3	32	+ 7	8	− 8	5	+1	0·09	2	18	4·26	90	30	—	—	—	—	—	—
16	„ 13	54	37	49·9	38·6	44·3	− 0·1	22	− 6	6	− 7	6	+2	0·32	8	100	4·57	89	31	—	—	—	—	—	—
17	„ 20	62	36	51·6	40·6	46·1	+ 0·6	31	− 1	4	− 6	6	+2	0·47	12	120	2·93	54	19	—	—	—	—	—	—
18	„ 27	58	35	52·4	40·1	46·3	+ 0·3	33	− 5	4	− 4	0	−4	0·00	0	0	7·14	139	46	—	—	—	—	—	—
19	May 4	54	35	49·3	37·3	43·3	− 4·4	19	− 25	8	+ 2	5	+1	0·57	15	136	4·11	73	26	—	—	—	—	—	—
20	„ 11	61	36	55·7	40·0	47·9	− 0·7	45	− 7	5	+ 1	5	+1	0·32	8	73	5·17	89	31	—	—	—	—	—	—
21	„ 18	62	40	55·6	45·4	50·5	+ 0·2	61	+ 1	1	− 2	3	−1	0·36	9	90	4·57	78	27	—	—	—	—	—	—
22	„ 25	67	39	58·7	42·7	50·7	− 1·3	63	− 5	2	0	2	−1	0·06	2	18	6·74	107	39	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**67**	**21**	**49·8**	**37·9**	**43·9**	**− 0·7**	**386**	**− 33**	**215**	**+ 3**	**48**	**− 4**	**3·52**	**89**	**66**	**4·42**	**88**	**31**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	70	36	62·9	47·0	54·9	+ 2·0	92	+ 16	1	0	2	−1	0·21	5	63	4·27	72	24	—	—	—	—	—	—
24	„ 8	69	41	64·3	44·7	54·5	+ 0·8	87	+ 5	0	0	2	−2	0·05	1	9	9·93	162	55	—	—	—	—	—	—
25	„ 15	76	46	71·3	50·7	61·0	+ 6·1	133	+ 45	0	0	4	0	0·37	9	69	7·56	144	42	—	—	—	—	—	—
26	„ 22	68	44	64·6	47·9	56·3	− 0·2	100	+ 7	0	0	5	+1	0·35	9	82	7·27	123	41	—	—	—	—	—	—
27	„ 29	81	48	70·0	54·4	62·2	+ 5·6	141	+ 44	0	0	4	0	0·31	8	57	4·41	83	25	—	—	—	—	—	—
28	July 6	70	45	64·3	48·7	56·5	− 0·3	101	+ 1	0	0	4	0	0·23	6	40	6·23	113	36	—	—	—	—	—	—
29	„ 13	63	47	60·3	51·6	55·9	− 1·0	97	− 4	0	0	6	+2	1·46	37	231	1·71	34	10	—	—	—	—	—	—
30	„ 20	71	47	61·3	49·4	55·3	− 1·0	93	− 9	0	0	3	−1	0·20	5	36	1·03	23	6	—	—	—	—	—	—
31	„ 27	70	49	62·9	51·9	57·4	− 0·1	108	+ 5	0	0	7	+3	0·66	17	131	3·66	74	23	—	—	—	—	—	—
32	August 3	68	46	65·7	50·9	58·3	+ 1·3	114	+ 14	0	0	4	0	0·74	19	136	3·43	74	22	—	—	—	—	—	—
33	„ 10	70	50	63·6	50·9	57·3	+ 1·1	107	+ 11	0	0	5	+1	1·38	35	233	4·77	104	31	—	—	—	—	—	—
34	„ 17	67	44	62·9	49·3	56·1	+ 0·1	99	+ 9	0	0	5	+1	1·61	41	292	4·41	98	30	—	—	—	—	—	—
35	„ 24	71	45	63·9	51·3	57·6	+ 3·2	109	+ 24	0	0	6	+1	1·17	30	167	3·06	73	22	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**81**	**36**	**64·5**	**49·9**	**57·2**	**+ 1·4**	**1,381**	**+168**	**1**	**0**	**57**	**+5**	**8·74**	**222**	**126**	**4·75**	**93**	**28**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	70	45	63·6	49·3	56·5	+ 2·4	101	+ 21	0	0	5	+1	0·29	7	70	4·43	98	33	—	—	—	—	—	—
37	September 7	64	43	59·9	48·3	54·1	+ 0·7	85	+ 11	0	0	5	+1	0·95	24	200	2·23	55	17	—	—	—	—	—	—
38	„ 14	58	38	55·9	45·6	50·7	− 1·4	62	− 8	1	0	5	+1	1·31	33	254	2·96	82	24	—	—	—	—	—	—
39	„ 21	70	45	57·6	49·6	53·6	+ 2·9	81	+ 15	0	− 1	6	+1	0·43	11	85	1·76	52	15	—	—	—	—	—	—
40	„ 28	58	42	52·6	45·7	49·1	+ 0·1	50	− 11	0	− 2	4	0	0·43	11	73	0·37	11	3	—	—	—	—	—	—
41	October 5	54	37	51·3	42·0	46·7	− 0·1	34	− 18	1	− 3	7	+3	1·67	43	287	3·03	91	28	—	—	—	—	—	—
42	„ 12	65	38	55·4	46·9	51·1	+ 5·1	64	+ 22	1	− 7	6	+2	0·57	15	115	2·80	95	28	—	—	—	—	—	—
43	„ 19	54	36	49·9	40·1	45·0	+ 1·1	26	− 4	4	− 9	4	0	0·35	9	69	3·01	109	32	—	—	—	—	—	—
44	„ 26	53	27	45·3	38·3	41·8	− 2·0	18	− 1	19	+ 1	3	−2	0·95	24	150	2·07	97	23	—	—	—	—	—	—
45	November 2	52	27	43·6	32·7	38·1	− 4·7	5	− 11	33	+ 11	6	+1	1·30	33	220	2·31	115	27	—	—	—	—	—	—
46	„ 9	55	35	48·0	42·6	45·3	+ 4·8	32	+ 18	10	− 16	6	+2	1·79	45	321	1·00	57	13	—	—	—	—	—	—
47	„ 16	42	23	36·7	30·9	33·8	− 5·9	0	− 13	57	+ 28	4	0	1·52	39	325	0·90	55	12	—	—	—	—	—	—
48	„ 23	47	28	41·1	34·3	37·7	− 1·9	2	− 10	32	0	4	0	0·40	10	77	2·10	168	30	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**70**	**23**	**50·8**	**42·0**	**46·4**	**+ 0·1**	**560**	**+ 11**	**158**	**+ 2**	**65**	**+10**	**11·96**	**304**	**175**	**2·23**	**82**	**22**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	47	27	44·9	35·3	40·1	+ 2·2	9	− 3	22	− 11	2	−3	0·07	2	11	0·46	34	7	—	—	—	—	—	—
50	December 7	42	27	38·0	32·6	35·3	− 2·5	0	− 11	49	+ 15	4	0	0·68	17	142	1·57	155	25	—	—	—	—	—	—
51	„ 14	53	32	44·0	38·7	41·3	+ 3·8	17	+ 7	22	− 12	5	+1	0·46	12	120	1·77	180	28	—	—	—	—	—	—
52	„ 21	47	33	44·4	37·7	41·1	+ 4·0	5	− 4	13	− 21	5	+1	0·44	11	92	1·40	143	22	—	—	—	—	—	—
53	„ 28	41	25	37·6	31·9	34·7	− 2·3	0	− 9	51	+ 18	4	0	0·54	14	117	1·43	134	21	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	49	24	39·1	29·7	34·4	− 2·4	2	− 7	54	+ 21	4	0	0·36	9	75	0·89	77	13	—	—	—	—	—	—
2	„ 11	50	30	44·4	36·7	40·5	+ 4·1	13	+ 4	23	− 10	6	+2	0·90	23	230	0·50	39	7	—	—	—	—	—	—
3	„ 18	45	30	43·4	35·1	39·3	+ 1·4	4	− 6	21	− 12	5	+1	1·16	29	242	2·19	128	30	—	—	—	—	—	—
4	„ 25	40	29	38·6	32·1	35·3	− 2·2	0	− 10	47	+ 13	5	+1	0·50	13	118	2·29	121	30	—	—	—	—	—	—
5	February 1	50	33	45·3	35·0	40·1	+ 2·6	9	− 1	21	− 13	5	0	0·22	5	42	1·17	57	14	—	—	—	—	—	—
6	„ 8	50	32	46·1	35·9	41·0	+ 3·7	12	+ 2	19	− 16	6	+2	0·75	19	158	1·49	60	22	—	—	—	—	—	—
7	„ 15	46	29	42·9	32·7	37·8	+ 0·1	2	− 8	32	− 4	6	+2	0·53	13	118	2·39	83	26	—	—	—	—	—	—
8	„ 22	49	26	42·9	30·4	36·7	− 1·1	4	− 5	41	+ 3	5	+1	0·39	10	91	4·04	141	41	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**53**	**24**	**42·4**	**34·1**	**38·3**	**+ 0·9**	**77**	**− 51**	**415**	**− 29**	**62**	**+8**	**7·00**	**178**	**115**	**1·66**	**99**	**22**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**81**	**21**	**51·9**	**41·0**	**46·4**	**+ 0·4**	**2,404**	**+ 95**	**789**	**− 24**	**232**	**+19**	**31·22**	**793**	**124**	**3·27**	**89**	**27**	—	—	—	—	—	—

* See note on p. 7.

9.—ABERDEEN. Height of Station 37 ft., Latitude 57° 10′ N., Longitude 2° 6′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dep. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	53	27	46·4	36·1	41·3	+ 1·8	16	+ 6	21	− 9	3	−2	0·07	2	13	1·34	40	12	3	21	—	—	39·6	−0·5
11	,, 9	55	27	43·0	31·6	37·3	− 2·9	8	− 4	41	+ 13	4	0	0·09	2	14	6·90	182	59	6	21	—	—	40·3	0·0
12	,, 16	43	24	38·1	28·1	33·1	− 7·6	0	− 15	62	+ 38	5	+1	1·06	27	193	4·60	111	38	6	18	—	—	40·2	−0·4
13	,, 23	59	29	50·4	37·6	44·0	+ 2·8	28	+ 10	14	− 5	3	−1	0·11	3	23	5·21	122	41	3	22	—	—	39·8	−1·1
14	,, 30	50	33	46·1	39·7	42·9	+ 0·1	15	− 6	7	− 8	4	0	1·16	29	290	2·94	55	22	1	29	—	—	40·7	−0·7
15	April 6	56	39	50·9	41·1	46·0	+ 3·0	30	+ 6	2	− 10	4	0	0·36	9	69	3·03	62	22	0	36	—	—	41·6	−0·3
16	,, 13	53	33	48·6	37·6	43·1	− 1·2	15	− 11	8	− 1	7	+3	0·49	13	130	5·33	99	37	2	28	—	—	42·6	0·0
17	,, 20	55	36	47·7	40·1	43·9	− 1·4	20	− 9	5	− 2	6	+2	1·07	27	208	1·43	26	10	0	31	—	—	43·0	−0·4
18	,, 27	57	35	49·7	39·6	44·7	− 0·9	22	− 12	5	+ 1	0	−4	0·00	0	0	6·91	127	45	2	24	—	—	43·6	−0·7
19	May 4	53	34	48·4	38·0	43·2	− 4·1	16	− 26	9	+ 6	4	0	0·30	8	57	5·06	85	32	3	27	—	—	44·5	−0·7
20	,, 11	62	38	52·0	41·0	46·5	− 1·6	33	− 18	3	+ 1	7	+ 3	0·65	16	114	4·19	68	25	0	31	—	—	44·9	−1·2
21	,, 18	59	42	55·4	44·4	49·9	+ 0·1	55	− 6	0	− 1	2	− 2	0·03	1	8	4·07	66	24	0	37	—	—	45·6	−1·6
22	,, 25	69	39	58·3	44·1	51·2	− 0·3	65	− 5	1	0	1	− 2	0·02	1	8	7·69	115	45	1	28	—	—	46·7	−1·7
	Spring, 1930	**69**	**24**	**48·8**	**38·4**	**43·6**	**− 0·9**	**323**	**− 90**	**178**	**+ 23**	**50**	**− 2**	**5·41**	**137**	**82**	**4·52**	**87**	**31**	**27**	**18**	—	—	**42·5**	**−0·7**
23	June 1	77	41	62·4	47·0	54·7	+ 2·3	89	+ 12	0	0	1	−2	0·06	1	13	6·76	108	39	0	36	—	—	47·8	−1·7
24	,, 8	65	40	62·3	47·0	54·7	+ 1·6	89	+ 6	1	+ 1	2	−1	0·11	3	30	8·97	139	51	0	32	—	—	48·8	−1·6
25	,, 15	73	43	66·0	49·7	57·9	+ 3·5	111	+ 22	0	0	3	−1	0·85	22	169	9·99	180	56	0	36	—	—	49·6	−1·5
26	,, 22	66	44	62·0	48·3	55·1	− 1·0	92	− 2	0	0	4	0	0·59	15	136	7·84	125	44	0	37	—	—	50·7	−1·0
27	,, 29	73	49	66·7	52·7	59·7	+ 3·2	124	+ 25	0	0	4	0	1·06	27	180	7·73	145	44	0	45	—	—	51·2	−1·1
28	July 6	64	45	61·9	50·3	56·1	− 0·7	99	− 3	0	0	2	−2	0·06	1	6	6·36	116	37	0	37	—	—	52·2	−0·8
29	,, 13	64	43	61·3	51·3	56·3	− 0·6	100	− 4	0	0	4	0	0·56	14	82	3·01	59	8	0	39	—	—	52·7	−0·9
30	,, 20	61	44	57·3	49·4	53·3	− 3·1	79	− 26	0	0	3	−1	0·32	8	53	2·76	60	17	0	41	—	—	53·0	−1·0
31	,, 27	71	47	62·0	50·9	56·5	− 1·0	101	− 4	0	0	2	−2	0·59	15	107	3·97	77	25	0	40	—	—	52·8	−1·5
32	August 3	68	47	64·4	52·0	58·2	+ 1·1	113	+ 10	0	0	6	+2	0·39	10	63	5·94	122	38	0	41	—	—	53·2	−1·2
33	,, 10	69	50	63·9	51·6	57·7	+ 1·4	110	+ 11	0	0	4	0	1·35	34	200	6·06	125	40	0	42	—	—	53·7	−0·8
34	,, 17	65	48	60·3	52·4	56·3	+ 0·1	100	+ 5	0	0	6	+2	2·03	52	347	4·60	96	32	0	40	—	—	53·7	−0·8
35	,, 24	74	43	65·7	53·6	59·7	+ 5·0	124	+ 33	0	0	5	0	1·60	41	216	4·96	111	35	0	35	—	—	53·7	−0·4
	Summer, 1930	**77**	**40**	**62·8**	**50·5**	**56·6**	**+ 0·9**	**1,331**	**+ 85**	**1**	**+ 1**	**46**	**−5**	**9·57**	**243**	**131**	**6·07**	**114**	**37**	**0**	**32**	—	—	**51·8**	**−1·1**
36	August 31	66	47	60·9	51·1	56·0	+ 1·6	98	+ 11	0	0	4	0	0·25	6	60	3·49	72	26	0	40	—	—	54·2	+0·5
37	September 7	63	47	58·7	53·0	55·9	+ 2·1	97	+ 14	0	0	5	+1	1·03	26	216	1·57	36	12	0	39	—	—	54·2	+0·9
38	,, 14	59	42	56·7	47·9	52·3	− 0·2	72	− 6	0	0	5	+1	2·71	69	531	3·29	86	27	0	37	—	—	54·1	+1·4
39	,, 21	69	46	58·6	50·7	54·7	+ 3·3	89	+ 16	0	0	3	−2	0·51	13	93	1·87	52	16	0	40	—	—	53·6	+1·6
40	,, 28	62	43	53·7	45·9	49·8	− 0·1	55	− 12	0	− 1	6	+2	0·30	8	50	0·83	23	7	0	40	—	—	53·0	+1·6
41	October 5	56	38	52·7	43·1	47·9	0·0	44	− 14	2	0	6	+2	1·43	36	200	4·69	145	43	0	32	—	—	52·4	+1·7
42	,, 12	62	40	56·0	49·0	52·5	+ 5·3	74	+ 26	1	− 3	5	+1	0·80	20	118	3·19	112	31	0	32	—	—	51·3	+1·3
43	,, 19	55	34	52·4	41·0	46·7	+ 1·7	36	− 2	5	− 1	5	0	0·21	5	29	5·33	189	56	2	26	—	—	51·0	+1·8
44	,, 26	56	28	48·9	37·6	43·3	− 1·5	24	− 5	16	+ 7	5	0	0·44	11	55	3·21	148	35	3	23	—	—	50·1	+1·8
45	November 2	49	26	45·4	33·6	39·5	− 4·3	9	− 15	27	+ 15	5	0	0·50	13	68	3·76	176	44	5	16	—	—	48·7	+1·5
46	,, 9	63	36	51·7	42·0	46·9	+ 5·5	40	+ 20	6	− 10	5	+1	0·27	7	41	3·77	205	47	1	29	—	—	47·1	+1·0
47	,, 16	46	20	40·4	34·0	37·2	− 3·4	5	− 12	39	+ 20	7	+3	1·99	51	340	1·01	58	13	3	15	—	—	46·4	+1·4
48	,, 23	49	31	44·3	36·1	40·2	− 0·3	7	− 8	20	− 2	4	0	0·65	17	100	2·80	210	38	2	25	—	—	45·4	+1·2
	Autumn, 1930	**69**	**20**	**52·3**	**43·5**	**47·9**	**+ 0·7**	**650**	**+ 13**	**116**	**+ 25**	**65**	**+9**	**11·09**	**282**	**138**	**2·99**	**102**	**29**	**16**	**15**	—	—	**50·9**	**+1·4**
49	November 30	47	30	44·9	34·7	39·8	+ 0·9	6	− 7	19	− 5	2	−3	0·11	3	12	0·83	59	12	5	23	—	—	44·7	+1·2
50	December 7	46	25	41·6	35·0	38·3	− 0·5	3	− 8	28	+ 2	4	−1	1·64	42	233	1·23	116	18	4	19	—	—	44·1	+1·3
51	,, 14	56	30	47·0	38·1	42·5	+ 4·0	19	+ 10	17	− 11	2	−2	0·11	3	20	1·37	132	21	2	24	—	—	43·4	+1·2
52	,, 21	47	34	44·6	37·6	41·1	+ 3·1	7	− 1	11	− 19	6	+1	1·72	44	275	0·56	54	8	3	25	—	—	43·3	+1·8
53	,, 28	43	26	39·7	32·6	36·1	− 1·7	0	− 7	43	+ 13	2	−3	0·43	11	69	2·03	186	30	5	22	—	—	42·9	+1·7
	1931.																								
1	January 4	48	25	39·6	32·0	35·8	− 1·7	1	− 6	44	+ 14	5	+1	0·15	4	27	1·90	167	28	6	20	35·1	—	42·0	+1·1
2	,, 11	52	28	43·4	35·9	39·7	+ 2·7	12	+ 4	28	− 1	6	+2	0·69	17	142	2·01	157	28	3	23	35·6	—	41·0	+0·5
3	,, 18	47	31	41·7	34·7	38·2	− 0·3	3	− 5	30	+ 2	7	+3	1·11	28	215	1·77	104	24	4	28	37·1	—	40·8	+0·6
4	,, 25	43	29	40·1	33·4	36·7	− 1·6	0	− 9	37	+ 10	4	0	1·10	28	234	2·73	149	35	3	23	36·5	—	40·8	+0·8
5	February 1	42	32	39·9	34·0	36·9	− 1·3	0	− 9	36	+ 10	6	+2	0·95	24	172	0·06	3	1	3	25	35·9	—	40·4	+0·4
6	,, 8	50	32	42·6	35·1	38·9	+ 0·9	3	− 6	26	− 1	6	+2	0·69	18	139	2·33	96	26	4	28	37·0	—	40·2	+0·2
7	,, 15	50	27	42·0	33·3	37·7	− 0·7	4	− 5	32	+ 4	2	−2	0·39	10	77	4·26	151	45	5	21	36·0	—	40·0	+0·1
8	,, 22	59	28	44·0	31·9	37·9	− 0·6	8	− 1	37	+ 8	5	+1	0·77	20	154	5·03	177	50	6	20	36·2	—	39·7	−0·2
	Winter, 1930–31	**59**	**25**	**42·4**	**34·5**	**38·4**	**+ 0·2**	**66**	**− 50**	**388**	**+ 26**	**57**	**+1**	**9·86**	**250**	**128**	**2·01**	**120**	**26**	**53**	**19**	—	—	**41·8**	**+0·8**
	Seasonal Year	**77**	**20**	**51·6**	**41·7**	**46·7**	**+ 0·2**	**2,370**	**− 42**	**683**	**+ 75**	**218**	**+3**	**35·93**	**913**	**121**	**3·90**	**103**	**32**	**96**	**15**	—	—	**46·7**	**+0·1**

†† Period 1911–1925.

10.—DUNDEE (Mayfield). Height of Station 147 ft., Latitude 56° 28′ N., Longitude 2° 56′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	50	33	45·3	36·7	41·0	+ 1·3	10	0	17	− 15	2	− 2	0·25	6	50	1·30	41	12	3	28	35·9	—	—	—
11	„ 9	50	27	43·9	31·7	37·8	− 2·7	6	− 6	35	+ 6	2	− 1	0·19	5	45	5·54	154	47	6	21	37·6	—	—	—
12	„ 16	44	24	39·6	29·0	34·3	− 6·8	1	− 14	56	+ 31	2	− 2	1·00	25	227	4·26	108	35	6	19	34·9	—	—	—
13	„ 23	59	29	51·3	37·6	44·5	+ 2·7	30	+ 11	12	− 9	2	− 1	0·11	3	30	4·49	109	35	3	23	37·3	—	—	—
14	„ 30	52	32	48·1	38·3	43·2	− 0·4	19	− 4	10	− 7	5	+ 2	0·90	23	288	1·86	33	14	1	28	42·0	—	—	—
15	April 6	55	35	51·6	38·9	45·3	+ 1·4	29	+ 2	7	− 6	4	+ 1	0·12	3	27	3·31	65	24	2	28	42·6	—	—	—
16	„ 13	57	36	52·0	38·0	45·0	− 0·3	28	− 2	6	− 5	3	0	0·35	9	113	7·57	136	52	1	29	44·4	—	—	—
17	„ 20	57	36	50·3	40·6	45·5	− 0·9	28	− 6	4	− 5	6	+3	0·83	21	191	2·87	49	19	1	29	44·0	—	—	—
18	„ 27	55	36	52·0	39·4	45·7	− 1·6	32	− 6	5	− 3	1	−2	0·02	1	9	6·84	130	44	1	30	46·7	—	—	—
19	May 4	53	34	50·4	37·4	43·9	− 5·1	21	− 24	10	+ 4	3	0	0·40	10	83	4·63	80	29	4	27	47·3	—	—	—
20	„ 11	61	36	56·9	40·1	48·5	− 1·4	49	− 5	4	− 1	6	+3	1·09	28	233	5·21	87	32	1	29	48·0	—	—	—
21	„ 18	61	43	58·6	45·6	52·1	+ 0·4	71	+ 5	0	− 4	4	+1	0·14	4	36	6·16	102	37	0	41	51·6	—	—	—
22	„ 25	61	41	58·0	44·6	51·3	− 2·2	66	− 12	0	− 2	0	−3	0·00	0	0	6·51	96	38	0	33	53·6	—	—	—
	Spring, 1930	**61**	**24**	**50·6**	**38·3**	**44·5**	**− 1·2**	**390**	**− 61**	**166**	**− 16**	**40**	**−1**	**5·40**	**137**	**99**	**4·66**	**91**	**33**	**29**	**19**	**43·5**	—	—	—
23	June 1	77	46	66·6	48·7	57·7	+ 3·3	110	+ 22	0	− 1	0	−3	0·00	0	0	6·67	100	38	0	41	55·1	—	—	—
24	„ 8	71	44	63·3	47·6	55·5	+ 0·3	95	− 1	0	0	2	−1	0·20	5	50	8·13	118	46	0	38	56·9	—	—	—
25	„ 15	76	47	67·9	50·1	59·0	+ 2·6	119	+ 17	0	0	4	0	1·05	27	208	7·77	131	44	0	43	58·1	—	—	—
26	„ 22	71	46	65·3	47·4	56·3	− 1·7	100	− 7	0	0	5	+2	0·57	14	156	7·84	116	47	0	39	58·7	—	—	—
27	„ 29	75	49	71·4	54·3	62·9	+ 4·2	146	+ 35	0	0	3	0	0·17	4	29	6·30	104	36	0	47	60·1	—	—	—
28	July 6	71	46	68·4	50·6	59·5	+ 0·6	123	+ 9	0	0	1	−2	0·08	2	13	6·89	110	40	0	38	60·7	—	—	—
29	„ 13	69	47	64·6	51·9	58·3	− 0·7	114	− 2	0	0	5	+1	1·41	36	225	1·79	31	11	0	43	59·4	—	—	—
30	„ 20	65	48	62·0	50·0	56·0	− 2·4	98	− 19	0	0	5	+2	0·74	19	127	0·67	13	4	0	42	58·4	—	—	—
31	„ 27	70	48	64·0	51·7	57·9	− 1·3	111	− 6	0	0	6	+3	1·18	30	200	3·77	65	23	0	43	59·9	—	—	—
32	August 3	70	47	64·3	49·9	57·1	− 1·6	106	− 8	0	0	3	−1	0·54	14	78	5·20	94	33	0	37	59·1	—	—	—
33	„ 10	70	47	65·6	50·3	57·9	0·0	111	+ 1	0	0	4	0	0·36	9	45	7·36	134	49	0	35	59·4	—	—	—
34	„ 17	70	50	63·0	52·4	57·7	0·0	110	+ 5	0	0	7	+3	2·03	52	288	4·47	83	31	0	42	59·1	—	—	—
35	„ 24	74	42	67·9	52·1	60·0	+ 3·9	126	+ 26	0	0	6	+2	2·44	62	296	4·99	105	35	0	34	60·1	—	—	—
	Summer, 1930	**77**	**44**	**65·7**	**50·5**	**58·1**	**+ 0·6**	**1,469**	**+ 72**	**0**	**− 1**	**51**	**+6**	**10·77**	**274**	**143**	**5·53**	**94**	**34**	**0**	**34**	**58·8**	—	—	—
36	August 31	68	47	62·3	50·3	56·3	+ 0·6	100	+ 6	0	− 1	4	+1	0·83	21	233	3·11	68	23	0	38	60·0	—	—	—
37	September 7	64	50	59·6	51·0	55·3	+ 0·3	93	+ 5	0	− 1	6	+3	1·25	32	291	1·57	39	12	0	44	58·7	—	—	—
38	„ 14	60	39	57·9	45·6	51·7	− 2·0	70	− 13	1	− 1	4	+1	2·75	70	583	3·59	99	29	1	30	55·1	—	—	—
39	„ 21	68	43	60·3	49·3	54·8	+ 2·3	90	+ 12	0	− 2	2	−2	0·26	7	54	3·66	111	31	0	32	55·3	—	—	—
40	„ 28	57	42	55·0	44·7	49·9	− 0·4	55	− 18	0	− 2	3	−1	0·32	8	57	0·76	22	7	0	34	52·7	—	—	—
41	October 5	58	37	54·7	42·7	48·7	+ 0·4	50	− 15	2	− 1	5	+1	0·87	22	137	3·67	119	34	2	26	50·9	—	—	—
42	„ 12	62	42	57·7	47·4	52·5	+ 5·0	73	+ 19	0	− 5	6	+2	1·01	26	173	3·46	128	34	0	34	50·7	—	—	—
43	„ 19	57	37	53·7	39·6	46·7	+ 1·5	36	− 6	5	− 3	3	−1	0·29	7	50	5·44	200	56	5	27	48·4	—	—	—
44	„ 26	58	29	53·1	37·1	45·1	0·0	34	+ 3	11	− 1	4	0	0·57	14	82	2·83	123	31	4	19	45·0	—	—	—
45	November 2	53	25	44·4	31·4	37·9	− 6·1	6	− 19	35	+ 20	5	+1	0·56	14	93	3·74	153	44	6	15	40·9	—	—	—
46	„ 9	58	36	52·7	41·9	47·3	+ 5·7	40	+ 19	3	− 15	2	−2	0·25	6	46	4·11	192	51	3	26	42·1	—	—	—
47	„ 16	45	26	41·7	32·7	37·2	− 3·6	3	− 14	37	+ 16	5	+1	1·79	45	375	1·46	73	19	5	15	38·7	—	—	—
48	„ 23	49	29	44·9	34·4	39·7	− 1·1	10	− 5	25	+ 1	3	−1	0·50	13	100	3·59	232	49	6	20	38·0	—	—	—
	Autumn, 1930	**68**	**25**	**53·7**	**42·2**	**47·9**	**+ 0·2**	**660**	**− 26**	**119**	**+ 5**	**52**	**+3**	**11·25**	**286**	**164**	**3·15**	**108**	**31**	**32**	**15**	**49·0**	—	—	—
49	November 30	49	28	45·4	35·3	40·3	+ 1·4	7	− 6	19	− 7	2	−2	0·07	2	10	0·90	53	13	6	17	37·6	—	—	—
50	December 7	45	26	41·3	31·0	36·1	− 2·8	1	− 10	42	+ 14	6	+2	0·97	25	179	1·19	94	18	6	15	36·4	—	—	—
51	„ 14	54	33	47·6	38·3	42·9	+ 4·3	22	+ 12	16	− 13	4	+1	0·31	8	67	1·26	102	19	3	22	38·4	—	—	—
52	„ 21	49	34	47·6	36·0	41·8	+ 3·6	9	0	10	− 20	5	+1	1·17	30	231	1·51	123	23	4	23	39·4	—	—	—
53	„ 28	44	25	40·0	31·1	35·5	− 2·4	1	− 7	46	+ 15	1	−3	0·33	8	67	3·71	297	54	6	13	37·4	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	45	23	39·0	29·9	34·5	− 3·2	1	− 6	54	+ 23	1	−3	0·07	2	17	1·46	116	21	7	11	34·4	—	—	—
2	„ 11	51	27	44·1	35·4	39·7	+ 2·4	11	+ 4	26	− 5	2	−2	0·27	7	70	2·67	189	37	4	16	34·3	—	—	—
3	„ 18	46	31	44·1	34·6	39·3	+ 0·6	3	− 5	22	− 10	5	+1	0·92	23	209	1·77	95	24	7	23	35·3	—	—	—
4	„ 25	40	27	38·0	30·1	34·1	− 4·2	0	− 9	55	+ 23	5	+1	1·39	35	318	3·16	153	40	7	15	35·1	—	—	—
5	February 1	42	26	39·6	31·0	35·3	− 2·9	0	− 9	48	+ 16	5	+1	0·62	16	133	0·70	33	8	7	17	34·0	—	—	—
6	„ 8	50	32	43·0	34·3	38·7	+ 0·7	4	− 5	26	− 6	4	+1	0·47	12	100	2·39	95	27	7	22	34·9	—	—	—
7	„ 15	47	30	43·3	32·0	37·7	− 0·7	3	− 7	34	+ 2	4	+1	0·19	5	45	3·86	132	41	6	20	35·1	—	—	—
8	„ 22	55	29	43·6	32·4	38·0	− 0·5	8	− 2	36	+ 4	3	0	0·14	4	36	4·34	148	43	6	19	35·4	—	—	—
	Winter, 1930-31	**55**	**23**	**42·8**	**33·2**	**38·0**	**− 0·3**	**70**	**− 50**	**434**	**+ 36**	**47**	**−1**	**6·92**	**176**	**109**	**2·22**	**121**	**29**	**76**	**11**	**36·0**	—	—	—
	Seasonal Year	**77**	**23**	**53·2**	**41·0**	**47·1**	**− 0·2**	**2,589**	**− 65**	**719**	**+ 24**	**190**	**+7**	**34·34**	**872**	**131**	**3·89**	**99**	**32**	**137**	**11**	**46·8**	—	—	—

11.—EDINBURGH (Blackford Hill). Height of Station 441 ft., Latitude 55° 55′ N., Longitude 3° 11′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air									Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees			No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26									Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	50	30	45·3	37·1	41·2	+ 2·0	11	+ 3	15	— 16	4	0	0·34	9	82	0·74	22	7	0	31	—	—	—	—
11	,, 9	49	27	41·0	31·9	36·5	— 3·4	4	— 6	42	+ 15	5	+1	0·63	16	160	4·19	113	36	5	22	—	—	—	—
12	,, 16	43	22	39·6	28·9	34·3	— 6·1	0	— 13	53	+ 30	5	+1	1·12	28	280	4·57	116	37	5	13	—	—	—	—
13	,, 23	56	31	49·7	38·6	44·1	+ 3·1	25	+ 8	11	— 8	2	—1	0·05	1	11	5·44	137	43	2	24	—	—	—	—
14	,, 30	57	33	50·1	40·0	45·1	+ 2·4	33	+ 13	12	— 3	4	+1	0·35	9	129	2·69	56	20	1	29	—	—	—	—
15	April 6	54	33	48·4	39·1	43·7	+ 0·8	21	— 2	9	— 3	6	+2	0·28	7	70	2·84	67	21	1	30	—	—	—	—
16	,, 13	56	35	49·6	37·3	43·5	— 0·8	20	— 6	9	— 1	3	—1	0·09	2	29	6·43	137	45	0	35	—	—	—	—
17	,, 20	58	37	50·0	40·7	45·3	0·0	28	— 1	5	— 4	5	+1	0·38	10	111	2·54	51	17	0	34	—	—	—	—
18	,, 27	53	36	47·9	38·7	43·3	— 2·5	16	— 16	6	— 1	2	—1	0·07	2	20	5·20	106	34	0	31	—	—	—	—
19	May 4	54	34	48·7	37·6	43·1	— 4·3	16	— 22	10	+ 4	3	0	0·53	13	130	3·53	64	22	0	31	—	—	—	—
20	,, 11	58	38	54·4	42·7	48·5	+ 0·2	48	+ 1	2	— 2	6	+3	0·53	13	118	4·71	82	29	1	29	—	—	—	—
21	,, 18	60	41	54·9	44·9	49·9	— 0·1	56	— 3	0	— 2	2	—1	0·15	4	40	5·36	93	32	0	40	—	—	—	—
22	,, 25	67	41	59·9	43·9	51·9	+ 0·1	70	— 1	0	— 1	0	—3	0·01	0·2	2	7·54	117	44	0	35	—	—	—	—
	Spring, 1930	**67**	**22**	**49·2**	**38·6**	**43·9**	**— 0·7**	**348**	**— 45**	**174**	**+ 8**	**47**	**+2**	**4·53**	**115**	**92**	**4·29**	**90**	**30**	**15**	**13**	—	—	—	—
23	June 1	76	44	64·6	47·3	55·9	+ 3·2	97	+ 18	0	0	1	—2	0·06	1	13	6·89	112	40	0	36	—	—	—	—
24	,, 8	73	42	63·6	47·0	55·3	+ 1·8	93	+ 8	0	0	1	—2	0·20	5	42	8·49	132	49	0	40	—	—	—	—
25	,, 15	71	47	65·7	51·3	58·5	+ 3·8	115	+ 25	0	0	6	+2	1·04	27	193	7·04	126	40	0	42	—	—	—	—
26	,, 22	64	46	61·7	48·1	54·9	— 1·5	90	— 5	0	0	6	+2	0·39	10	91	9·34	146	53	0	42	—	—	—	—
27	,, 29	75	49	68·7	54·3	61·5	+ 4·8	137	+ 38	0	0	4	+1	0·80	20	143	5·14	93	30	0	48	—	—	—	—
28	July 6	66	44	63·9	49·1	56·5	— 0·5	101	— 1	0	0	1	—2	0·02	1	7	7·43	128	43	0	39	—	—	—	—
29	,, 13	65	49	61·0	52·3	56·7	— 0·4	103	— 1	0	0	7	+4	1·52	39	244	1·53	29	9	0	45	—	—	—	—
30	,, 20	66	48	59·3	49·9	54·6	— 2·0	88	— 18	0	0	6	+3	0·49	12	80	1·56	33	10	0	42	—	—	—	—
31	,, 27	66	47	63·1	51·9	57·5	— 0·3	109	+ 2	0	0	6	+3	1·75	45	321	2·34	45	15	0	41	—	—	—	—
32	August 3	67	46	63·6	50·6	57·1	— 0·3	106	+ 1	0	0	4	0	0·56	14	88	5·16	104	33	0	43	—	—	—	—
33	,, 10	67	46	63·3	50·7	57·0	+ 0·3	105	+ 4	0	0	4	0	0·83	21	117	6·86	141	46	0	41	—	—	—	—
34	,, 17	68	48	62·1	51·9	57·0	+ 0·5	105	+ 8	0	0	6	+2	1·46	37	247	4·54	96	31	0	46	—	—	—	—
35	,, 24	82	47	68·1	53·7	60·9	+ 5·9	132	+ 39	0	0	5	+1	1·75	45	250	5·03	115	36	0	43	—	—	—	—
	Summer, 1930	**82**	**42**	**63·7**	**50·6**	**57·2**	**+ 1·2**	**1381**	**+118**	**0**	**0**	**57**	**+12**	**10·87**	**276**	**148**	**5·49**	**102**	**34**	**0**	**36**	—	—	—	—
36	August 31	72	47	63·4	51·0	57·2	+ 2·5	106	+ 17	0	0	2	—1	0·32	8	89	4·89	103	36	0	40	—	—	—	—
37	September 7	62	48	58·1	51·1	54·6	+ 0·6	88	+ 3	0	0	6	+3	0·71	18	180	1·23	29	10	0	38	—	—	—	—
38	,, 14	60	45	57·0	47·1	52·1	— 0·7	71	— 10	0	0	5	+2	2·61	66	600	2·76	74	22	0	39	—	—	—	—
39	,, 21	67	45	57·9	50·0	53·9	+ 2·3	83	+ 7	0	0	5	+2	0·29	7	58	3·21	90	27	0	42	—	—	—	—
40	,, 28	58	44	52·4	46·4	49·4	— 0·7	52	— 19	0	— 1	6	+2	0·47	12	86	0·94	26	8	0	44	—	—	—	—
41	October 5	58	36	53·4	42·4	47·9	— 0·2	43	— 22	1	— 1	7	+3	1·12	29	181	4·50	134	42	0	34	—	—	—	—
42	,, 12	63	44	59·1	49·0	54·1	+ 6·8	85	+ 29	0	— 4	7	+3	0·85	22	147	3·66	123	36	0	42	—	—	—	—
43	,, 19	53	37	51·4	40·9	46·1	+ 1·0	33	— 10	3	— 4	5	+1	0·36	9	64	4·94	165	51	0	34	—	—	—	—
44	,, 26	56	36	50·1	39·6	44·9	— 0·1	28	0	7	— 2	5	+1	1·14	29	181	1·79	78	19	1	27	—	—	—	—
45	November 2	51	29	45·3	35·3	40·3	— 3·6	9	— 15	21	+ 10	6	+2	0·83	21	140	3·67	159	42	3	21	—	—	—	—
46	,, 9	54	34	49·6	41·0	45·3	+ 3·8	29	+ 9	6	— 8	4	0	0·53	13	108	2·99	147	36	0	32	—	—	—	—
47	,, 16	52	26	46·0	33·1	39·5	— 1·2	11	— 7	28	+ 10	5	+1	1·41	36	328	1·49	76	19	5	23	—	—	—	—
48	,, 23	49	33	44·1	36·9	40·5	— 0·2	7	— 9	17	— 3	5	+1	0·47	12	100	2·10	137	28	2	23	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**72**	**26**	**52·9**	**43·4**	**48·1**	**+ 0·8**	**645**	**— 27**	**83**	**— 3**	**68**	**+20**	**11·11**	**282**	**169**	**2·94**	**96**	**29**	**11**	**21**	—	—	—	—
49	November 30	47	33	45·1	37·9	41·5	+ 2·5	9	— 6	13	— 9	3	—2	0·19	5	29	0·64	39	9	3	28	—	—	—	—
50	December 7	46	28	40·6	33·7	37·1	— 1·9	2	— 12	36	+ 13	5	+1	0·71	18	150	1·69	135	25	3	19	—	—	—	—
51	,, 14	54	36	46·4	40·4	43·4	+ 4·6	22	+ 10	10	— 13	4	0	0·26	7	70	1·94	155	29	1	30	—	—	—	—
52	,, 21	49	36	45·1	38·9	42·0	+ 3·7	7	— 5	9	— 14	4	0	0·23	6	55	1·21	100	18	0	33	—	—	—	—
53	,, 28	48	30	41·1	33·9	37·5	— 0·5	2	— 9	33	+ 10	2	—2	0·35	9	82	3·11	251	44	5	25	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	47	26	40·0	31·9	35·9	— 1·9	1	— 10	43	+ 19	2	—2	0·04	1	9	1·71	136	24	5	20	—	—	—	—
2	,, 11	50	28	44·3	34·7	39·5	+ 2·2	8	— 3	26	+ 1	3	—1	0·24	6	67	2·21	162	30	3	22	—	—	—	—
3	,, 18	47	32	43·4	36·3	39·9	+ 1·2	6	— 5	20	— 6	5	+1	0·66	17	170	2·26	131	30	2	29	—	—	—	—
4	,, 25	42	29	38·4	32·1	35·3	— 3·0	0	— 11	46	+ 19	4	0	0·89	23	230	3·33	176	42	6	20	—	—	—	—
5	February 1	44	33	40·3	34·0	37·1	— 1·1	1	— 10	34	+ 6	5	+1	0·35	9	82	1·60	76	19	5	28	—	—	—	—
6	,, 8	50	30	43·7	35·1	39·4	+ 1·4	9	— 2	28	— 1	6	+2	0·76	19	190	2·31	88	26	3	23	—	—	—	—
7	,, 15	49	31	40·9	32·7	36·8	— 1·6	3	— 7	39	+ 10	6	+3	0·50	13	130	3·34	111	35	4	21	—	—	—	—
8	,, 22	55	27	44·1	33·6	38·9	+ 0·4	11	+ 2	35	+ 5	4	+1	0·24	6	67	3·90	131	39	5	18	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**55**	**26**	**42·6**	**35·0**	**38·8**	**+ 0·5**	**81**	**— 68**	**372**	**+ 40**	**53**	**+2**	**5·42**	**138**	**98**	**2·25**	**124**	**29**	**45**	**18**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**82**	**22**	**52·1**	**41·9**	**47·0**	**+ 0·4**	**2,455**	**— 22**	**629**	**+ 45**	**225**	**+36**	**31·93**	**811**	**131**	**3·74**	**100**	**31**	**71**	**13**	—	—		—

12.—MARCHMONT.* Height of Station 498 ft., Latitude 55° 44′ N., Longitude 2° 25′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week: Inch	mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	30	46·0	34·6	40·3	+ 2·0	11	+ 4	23	− 16	4	0	0·25	6	37	1·77	58	16	—	—	—	—	—	—
11	„ 9	51	25	42·0	31·0	36·5	− 2·5	7	− 2	44	+ 8	5	+1	0·68	17	113	3·47	100	30	—	—	—	—	—	—
12	„ 16	44	20	38·9	26·6	32·7	− 6·9	1	− 12	65	+ 34	5	+1	1·32	34	227	3·94	104	32	—	—	—	—	—	—
13	„ 23	58	26	50·0	36·0	43·0	+ 2·7	22	+ 6	15	− 12	1	−3	0·08	2	14	3·26	83	25	—	—	—	—	—	—
14	„ 30	55	32	48·9	37·7	43·3	+ 1·2	22	+ 3	15	− 8	5	+2	0·55	14	127	1·44	29	11	—	—	—	—	—	—
15	April 6	53	34	48·9	38·1	43·5	+ 1·1	21	− 1	10	− 10	5	+1	0·45	11	79	2·61	58	19	—	—	—	—	—	—
16	„ 13	53	35	48·4	36·4	42·4	− 1·4	16	− 9	11	− 6	5	+2	0·66	17	155	6·61	135	46	—	—	—	—	—	—
17	„ 20	58	34	50·7	38·6	44·7	− 0·2	28	0	10	− 4	4	0	0·39	10	71	2·21	43	15	—	—	—	—	—	—
18	„ 27	60	29	51·1	36·9	44·0	− 1·5	24	− 7	11	0	3	−1	0·14	4	29	6·26	125	41	—	—	—	—	—	—
19	May 4	55	32	49·7	36·9	43·3	− 3·9	20	− 16	12	+ 4	6	+3	0·38	10	71	3·64	66	23	—	—	—	—	—	—
20	„ 11	64	36	56·9	39·0	47·9	− 0·2	46	+ 2	5	− 1	4	+1	0·43	11	73	6·20	107	38	—	—	—	—	—	—
21	„ 18	59	40	54·4	43·0	48·7	− 1·2	48	− 14	1	− 3	2	−1	0·14	4	31	4·53	78	27	—	—	—	—	—	—
22	„ 25	69	38	62·0	42·1	52·1	+ 0·4	72	− 1	3	+ 1	0	−3	0·00	0	0	8·21	126	48	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**69**	**20**	**49·8**	**36·7**	**43·3**	**− 0·8**	**338**	**− 47**	**225**	**− 13**	**49**	**+3**	**5·47**	**139**	**77**	**5·17**	**108**	**36**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	78	40	66·6	44·6	55·6	+ 3·0	96	+ 15	2	+ 1	0	−3	0·00	0	0	6·60	106	38	—	—	—	—	—	—
24	„ 8	70	39	65·9	43·4	54·7	+ 1·3	90	+ 3	2	+ 2	2	−1	0·18	5	36	9·53	147	55	—	—	—	—	—	—
25	„ 15	71	40	69·7	48·6	59·1	+ 4·4	121	+ 30	1	+ 1	4	0	1·06	27	159	7·63	135	44	—	—	—	—	—	—
26	„ 22	67	42	63·0	46·4	54·7	− 1·7	89	− 6	0	0	6	+3	0·40	10	77	9·99	155	57	—	—	—	—	—	—
27	„ 29	76	44	72·0	51·1	61·5	+ 5·0	137	+ 39	0	0	3	0	0·11	3	18	6·43	116	37	—	—	—	—	—	—
28	July 6	67	42	64·4	50·0	57·2	+ 0·4	106	+ 6	0	0	1	−2	0·11	3	17	8·29	143	48	—	—	—	—	—	—
29	„ 13	69	46	62·0	50·0	56·0	− 0·9	98	− 3	0	0	6	+3	1·88	48	240	1·86	35	11	—	—	—	—	—	—
30	„ 20	68	45	58·1	47·4	52·7	− 3·6	75	− 26	0	0	3	0	1·00	25	147	1·59	34	10	—	—	—	—	—	—
31	„ 27	68	48	62·9	50·4	56·7	− 0·7	103	+ 2	0	0	6	+3	1·42	36	224	3·87	75	24	—	—	—	—	—	—
32	August 3	68	45	64·3	47·6	55·9	− 1·1	97	− 2	0	0	5	+1	0·64	16	89	4·94	101	32	—	—	—	—	—	—
33	„ 10	66	45	63·9	49·0	56·5	+ 0·3	101	+ 5	0	0	4	0	0·27	7	35	7·40	155	49	—	—	—	—	—	—
34	„ 17	70	45	63·3	50·9	57·1	+ 1·1	106	+ 14	0	0	7	+3	1·37	35	195	4·24	90	29	—	—	—	—	—	—
35	„ 24	83	46	71·1	51·6	61·3	+ 6·9	135	+ 48	0	0	6	+2	1·51	38	173	5·51	127	39	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**83**	**39**	**65·2**	**48·5**	**56·8**	**+ 1·1**	**1,354**	**+125**	**5**	**+ 4**	**53**	**+9**	**9·95**	**253**	**115**	**5·99**	**111**	**37**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	69	45	64·7	48·4	56·5	+ 2·5	101	+ 18	0	− 1	2	−2	0·29	7	64	4·66	98	35	—	—	—	—	—	—
37	September 7	64	43	58·7	50·3	54·5	+ 1·2	87	+ 9	0	− 1	6	+2	1·18	30	231	1·71	41	13	—	—	—	—	—	—
38	„ 14	59	38	57·6	44·7	51·1	− 0·9	65	− 8	2	0	6	+3	2·02	51	364	2·16	58	17	—	—	—	—	—	—
39	„ 21	65	43	57·7	48·6	53·1	+ 2·4	78	+ 10	0	− 2	7	+3	0·68	17	106	2·21	66	19	—	—	—	—	—	—
40	„ 28	56	44	52·7	45·3	49·0	0·0	49	− 13	0	− 2	6	+2	0·67	17	85	1·27	39	11	—	—	—	—	—	—
41	October 5	56	36	52·7	41·1	46·9	0·0	39	− 16	3	− 1	6	+2	1·51	38	165	3·27	115	30	—	—	—	—	—	—
42	„ 12	64	40	57·6	47·3	52·5	+ 6·4	74	+ 28	1	− 5	5	+1	0·80	20	95	2·83	113	28	—	—	—	—	—	—
43	„ 19	56	32	51·7	38·4	45·1	+ 1·2	29	− 6	6	− 3	5	0	0·60	15	75	4·30	170	44	—	—	—	—	—	—
44	„ 26	55	29	51·1	35·4	43·3	− 0·4	25	+ 2	16	+ 3	5	0	1·00	25	114	1·73	89	19	—	—	—	—	—	—
45	November 2	57	25	46·4	32·0	39·2	− 3·4	10	− 8	28	+ 12	4	0	1·09	28	140	2·77	142	32	—	—	—	—	—	—
46	„ 9	55	32	48·7	38·6	43·7	+ 3·5	23	+ 8	11	− 10	2	−2	0·31	8	47	1·86	109	23	—	—	—	—	—	—
47	„ 16	51	26	42·9	31·4	37·1	− 2·2	6	− 6	42	+ 16	5	+1	2·12	54	360	1·50	92	19	—	—	—	—	—	—
48	„ 23	49	28	43·9	33·7	38·8	− 0·4	5	− 5	28	− 2	4	0	0·45	11	69	1·47	118	20	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**25**	**52·8**	**41·2**	**47·0**	**+ 0·8**	**591**	**+ 13**	**137**	**+ 4**	**63**	**+10**	**12·72**	**323**	**142**	**2·44**	**89**	**24**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	45	32	43·3	34·6	38·9	+ 1·5	3	− 6	23	− 9	2	−3	0·15	4	18	0·70	53	10	—	—	—	—	—	—
50	December 7	44	27	39·1	30·3	34·7	− 2·6	1	− 7	51	+ 17	5	+1	0·92	23	153	0·90	90	13	—	—	—	—	—	—
51	„ 14	53	32	45·0	36·0	40·5	+ 3·6	13	+ 6	23	− 12	5	+1	0·56	14	108	1·27	128	19	—	—	—	—	—	—
52	„ 21	47	33	43·3	34·9	39·1	+ 2·6	3	− 4	23	− 12	4	0	0·55	14	100	0·50	52	7	—	—	—	—	—	—
53	„ 28	45	25	39·1	30·6	34·9	− 1·4	1	− 6	51	+ 16	4	0	0·81	21	150	2·01	201	29	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	46	23	39·3	28·1	33·7	− 2·4	1	− 6	59	+ 24	1	−3	0·01	0·3	2	1·94	188	28	—	—	—	—	—	—
2	„ 11	51	25	44·4	32·9	38·7	+ 3·1	9	+ 2	32	− 4	3	−1	0·34	9	75	2·47	219	34	—	—	—	—	—	—
3	„ 18	46	32	44·0	33·6	38·8	+ 1·7	5	− 2	25	− 12	6	+2	0·78	20	154	1·43	96	19	—	—	—	—	—	—
4	„ 25	42	26	38·9	30·4	34·7	− 2·1	0	− 7	51	+ 13	5	+1	1·15	29	223	2·74	170	34	—	—	—	—	—	—
5	February 1	42	28	38·0	30·7	34·3	− 2·7	0	− 7	53	+ 15	6	+2	0·37	9	64	0·70	39	8	—	—	—	—	—	—
6	„ 8	51	29	42·7	32·4	37·5	+ 0·6	3	− 4	35	− 4	5	+1	0·66	17	131	2·59	117	29	—	—	—	—	—	—
7	„ 15	47	29	40·7	30·4	35·5	− 1·8	3	− 4	47	+ 8	7	+4	0·61	15	115	1·64	63	17	—	—	—	—	—	—
8	„ 22	54	25	43·4	28·9	36·1	− 1·3	4	− 3	48	+ 9	4	+1	0·12	3	23	2·70	104	27	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**54**	**23**	**41·6**	**31·8**	**36·7**	**− 0·1**	**46**	**− 48**	**521**	**+ 49**	**57**	**+6**	**7·03**	**179**	**98**	**1·66**	**109**	**21**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**83**	**20**	**52·4**	**39·6**	**46·0**	**+ 0·2**	**2,329**	**+ 43**	**888**	**+ 44**	**222**	**+28**	**35·17**	**893**	**110**	**3·56**	**99**	**29**	—	—	—	—	—	—

* See note on p. 7.

13.—OBAN.* Height of Station 21 ft., Latitude 56° 25′ N., Longitude 5° 30′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot Mean	Depth 1 foot Dev. from Normal	Depth 4 feet Mean	Depth 4 feet Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	50	34	47·6	39·7	43·7	+ 2·8	17	+ 7	6	— 19	4	0	1·07	27	93	1·20	45	11	0	32	—	—	—	—
11	„ 9	48	32	42·7	34·3	38·5	— 3·2	3	— 9	28	+ 6	1	−3	0·29	7	32	5·40	183	46	2	24	—	—	—	—
12	„ 16	43	25	40·7	33·1	36·9	— 5·2	0	— 15	35	+ 15	4	0	0·58	15	65	5·63	167	46	4	22	—	—	—	—
13	„ 23	49	36	46·7	40·3	43·5	+ 0·7	14	— 5	5	— 12	5	+1	1·37	35	146	2·23	60	17	0	32	—	—	—	—
14	„ 30	58	39	50·9	43·3	47·1	+ 2·4	37	+ 14	2	— 12	4	+1	0·63	16	89	2·94	65	22	0	39	—	—	—	—
15	April 6	52	34	49·0	39·6	44·3	— 0·6	21	— 6	6	— 6	4	+1	1·34	34	179	2·47	58	18	0	31	—	—	—	—
16	„ 13	54	40	51·6	42·6	47·1	+ 0·9	36	+ 5	2	— 8	1	−2	0·01	0·3	2	8·40	186	58	0	40	—	—	—	—
17	„ 20	64	41	53·9	45·4	49·7	+ 2·4	54	+ 18	0	— 7	4	+1	0·51	13	65	3·20	69	21	0	41	—	—	—	—
18	„ 27	—	—	—	—	(50·3) †	(+2·5)†	—	—	—	—	1	−3	0·21	5	24	10·31	189	67	—	—	—	—	—	—
19	May 4	57	37	52·6	41·4	47·0	— 2·7	41	— 10	4	0	3	0	0·27	7	41	5·93	102	37	0	34	—	—	—	—
20	„ 11	53	43	52·4	46·1	49·3	— 1·6	51	— 9	0	— 3	4	+1	1·68	43	253	6·06	93	37	0	40	—	—	—	—
21	„ 18	62	40	55·4	45·0	50·2	— 2·1	56	— 14	1	— 1	2	−1	0·44	11	73	5·23	81	31	0	35	—	—	—	—
22	„ 25	65	41	59·9	45·3	52·6	— 0·8	76	— 3	0	— 1	1	−2	0·13	3	17	5·73	92	34	0	35	—	—	—	—
	Spring, 1930	**65**	**25**	—	—	**46·2**	**— 0·3**	—	—	—	—	**38**	**−6**	**8·53**	**217**	**84**	**4·98**	**106**	**35**	**6**	**22**	—	—	—	—
23	June 1	61	42	59·4	45·9	52·7	— 1·5	75	— 10	0	0	1	−1	0·09	2	15	7·36	128	43	0	40	—	—	—	—
24	„ 8	69	40	57·9	44·3	51·1	— 3·6	64	— 22	2	+ 2	3	0	1·03	26	153	7·80	134	45	0	39	—	—	—	—
25	„ 15	73	48	68·3	51·1	59·7	+ 4·1	124	+ 31	0	0	3	0	0·75	19	83	7·39	151	42	0	46	—	—	—	—
26	„ 22	63	40	57·6	47·1	52·3	— 4·5	72	— 23	1	+ 1	7	+4	1·38	35	194	6·19	120	35	0	40	—	—	—	—
27	„ 29	72	51	64·9	54·0	59·5	+ 2·3	123	+ 25	0	0	4	+1	0·96	24	126	3·84	72	22	0	50	—	—	—	—
28	July 6	63	47	59·4	52·0	55·7	— 1·6	96	— 4	0	0	2	−2	0·04	1	4	6·53	121	38	0	45	—	—	—	—
29	„ 13	69	52	63·4	53·7	58·5	+ 1·0	115	+ 13	0	0	5	+1	0·74	19	86	1·89	39	11	0	50	—	—	—	—
30	„ 20	65	49	62·0	51·6	56·8	— 0·5	104	0	0	0	2	−2	0·23	6	26	3·47	78	21	0	45	—	—	—	—
31	„ 27	66	48	62·0	50·4	56·2	— 2·0	99	— 7	0	0	5	+1	1·07	27	118	2·53	58	16	0	48	—	—	—	—
32	August 3	64	49	60·1	50·6	55·3	— 2·7	93	— 11	0	0	3	−1	0·48	12	48	3·51	86	23	0	45	—	—	—	—
33	„ 10	61	50	58·6	50·9	54·7	— 2·9	89	— 12	0	0	6	+1	1·18	30	115	2·21	54	15	0	48	—	—	—	—
34	„ 17	64	48	60·0	50·6	55·3	— 1·7	93	— 5	0	0	7	+2	4·14	105	375	3·89	102	27	0	44	—	—	—	—
35	„ 24	74	51	64·3	54·1	59·2	+ 3·5	120	+ 26	0	0	6	+1	2·09	53	156	2·20	66	16	0	33	—	—	—	—
	Summer, 1930	**74**	**40**	**61·4**	**50·5**	**55·9**	**— 0·8**	**1,267**	**+ 1**	**3**	**+ 3**	**54**	**+5**	**14·18**	**360**	**122**	**4·52**	**96**	**28**	**0**	**33**	—	—	—	—
36	August 31	64	50	61·6	50·6	56·1	+ 0·4	99	+ 9	0	0	2	−2	0·70	18	69	2·66	76	20	0	47	—	—	—	—
37	September 7	63	47	61·1	51·0	56·1	+ 1·2	99	+ 12	0	0	2	−2	0·35	9	45	1·44	44	11	0	47	—	—	—	—
38	„ 14	63	46	58·6	49·3	53·9	0·0	83	+ 1	0	0	4	0	1·12	28	112	3·53	131	28	0	45	—	—	—	—
39	„ 21	65	44	59·3	49·4	54·3	+ 1·4	86	+ 8	0	0	3	−1	1·23	31	100	3·63	152	31	0	42	—	—	—	—
40	„ 28	59	42	54·9	46·3	50·6	— 1·0	60	— 12	0	— 1	2	−2	0·81	21	81	2·06	72	18	0	41	—	—	—	—
41	October 5	56	41	53·3	47·1	50·2	+ 0·4	59	— 3	0	— 2	7	+3	1·95	50	193	2·97	115	27	0	41	—	—	—	—
42	„ 12	61	46	56·9	50·0	53·5	+ 4·5	81	+ 27	0	— 4	7	+3	2·50	64	256	1·81	81	18	0	45	—	—	—	—
43	„ 19	63	41	52·0	44·9	48·5	+ 1·9	45	+ 4	0	— 6	7	+3	2·24	57	219	1·47	64	15	0	39	—	—	—	—
44	„ 26	54	37	50·7	43·1	46·9	— 0·1	38	+ 5	2	— 7	6	+1	0·72	18	54	1·21	70	13	0	37	—	—	—	—
45	November 2	50	28	47·4	37·3	42·3	— 3·4	15	— 14	15	+ 4	3	−2	2·40	61	170	2·40	204	28	2	23	—	—	—	—
46	„ 9	55	38	50·4	44·1	47·3	+ 3·9	39	+ 12	2	— 10	7	+3	1·24	31	107	1·19	97	15	0	35	—	—	—	—
47	„ 16	48	29	42·1	35·3	38·7	— 4·1	5	— 19	28	+ 14	5	0	1·32	34	103	1·33	120	17	2	28	—	—	—	—
48	„ 23	47	30	45·7	37·9	41·8	— 1·0	9	— 13	12	— 4	6	+1	1·24	31	91	1·67	204	22	1	28	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**65**	**28**	**53·4**	**45·1**	**49·2**	**+ 0·3**	**718**	**+ 17**	**59**	**— 16**	**61**	**+5**	**17·82**	**453**	**122**	**2·11**	**99**	**20**	**5**	**23**	—	—	—	—
49	November 30	49	35	46·7	40·9	43·8	+ 2·6	15	— 5	4	— 13	2	−3	0·88	22	46	0·73	101	10	0	33	—	—	—	—
50	December 7	47	30	42·0	34·7	38·3	— 2·7	3	— 15	29	+ 11	6	+1	1·79	45	118	0·86	139	12	3	30	—	—	—	—
51	„ 14	50	32	45·7	39·6	42·7	+ 2·0	18	+ 2	12	— 6	6	+2	0·57	14	42	0·80	116	12	0	31	—	—	—	—
52	„ 21	49	32	46·4	40·1	43·3	+ 3·0	15	0	6	— 13	6	+2	2·66	68	189	0·77	151	11	0	31	—	—	—	—
53	„ 28	45	26	41·7	33·9	37·8	— 2·3	2	— 13	31	+ 12	6	+2	0·80	20	57	0·97	164	14	3	23	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	46	27	40·6	32·6	36·6	— 3·3	4	— 11	41	+ 21	4	0	0·48	12	35	1·20	179	17	4	24	—	—	—	—
2	„ 11	50	32	45·0	39·7	42·3	+ 2·6	13	— 2	12	— 8	6	+2	1·12	28	100	1·37	178	19	1	29	—	—	—	—
3	„ 18	48	35	46·0	39·7	42·9	+ 2·3	10	— 4	6	— 14	6	+2	2·26	57	184	0·94	116	12	0	32	—	—	—	—
4	„ 25	44	30	41·0	35·9	38·5	— 1·8	1	— 13	25	+ 5	6	+1	1·63	41	132	1·40	156	17	2	28	—	—	—	—
5	February 1	46	32	44·9	37·1	41·0	+ 0·8	8	— 6	15	— 6	7	+3	1·02	26	87	1·74	130	20	2	29	—	—	—	—
6	„ 8	48	32	43·6	37·3	40·5	+ 0·2	8	— 5	18	— 3	7	+2	2·08	53	177	1·43	75	16	1	30	—	—	—	—
7	„ 15	47	30	42·9	34·9	38·9	— 1·7	5	— 7	26	+ 4	5	+1	0·91	23	74	2·57	122	27	2	26	—	—	—	—
8	„ 22	48	30	43·7	35·6	39·7	— 1·0	6	— 5	23	0	7	+3	1·21	31	129	2·01	93	20	1	24	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**50**	**26**	**43·9**	**37·1**	**40·5**	**+ 0·1**	**108**	**— 84**	**248**	**— 10**	**74**	**+18**	**17·41**	**442**	**103**	**1·29**	**123**	**17**	**19**	**23**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**74**	**25**	—	—	**48·0**	**— 0·2**	—	—	—	—	**227**	**+22**	**57·94**	**1,472**	**109**	**3·23**	**103**	**26**	**30**	**22**	—	—	—	—

* See note on p. 8.

† Interpolated values.

14.—ROTHESAY.* Height of Station 200 ft., Latitude 55° 50′ N., Longitude 5° 4′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	47	33	45·3	38·7	42·0	+ 1·3	9	0	9	— 16	5	0	1·10	28	117	0·69	23	6	0	32	39·1	−0·1	40·3	−1·6
11	„ 9	47	28	41·7	32·0	36·9	— 4·5	3	— 8	38	+ 15	3	−1	0·20	5	26	3·73	116	32	5	20	38·7	−1·3	42·0	0·0
12	„ 16	46	25	41·0	30·4	35·7	— 6·1	1	— 13	45	+ 25	4	0	0·78	20	100	5·56	161	46	6	19	35·3	−5·6	41·0	−1·3
13	„ 23	52	34	48·4	38·6	43·5	+ 1·0	18	+ 1	10	— 6	5	+1	0·57	15	71	1·97	48	15	1	30	40·3	−1·3	41·1	−1·6
14	„ 30	54	33	48·9	39·7	44·3	— 0·2	22	+ 1	6	— 6	4	0	0·70	18	106	2·40	46	18	0	31	43·4	+0·8	42·7	−0·4
15	April 6	54	33	49·7	37·9	43·8	— 0·9	19	— 6	8	— 2	4	0	1·59	40	222	2·74	65	20	1	26	43·3	−0·4	43·0	−0·7
16	„ 13	54	38	51·9	38·4	45·1	— 0·9	29	0	7	— 1	1	−3	0·04	1	6	8·60	182	60	1	30	44·6	−0·5	44·4	0·0
17	„ 20	55	38	52·4	41·4	46·9	— 0·1	38	+ 5	3	— 4	4	0	1·33	34	179	3·37	69	23	0	32	46·0	−0·8	45·0	−0·3
18	„ 27	62	40	57·9	42·4	50·1	+ 2·5	59	+ 19	1	— 5	0	−4	0·00	0	0	8·26	141	54	0	38	48·3	0·0	45·7	−0·5
19	May 4	55	35	52·6	38·0	45·3	— 4·1	30	— 19	7	+ 2	2	−2	0·19	5	29	5·81	93	37	2	27	48·9	−0·6	47·6	+0·5
20	„ 11	59	38	55·3	43·0	49·1	— 1·5	52	— 7	2	— 2	6	+2	1·93	49	288	6·11	108	37	0	31	50·3	−0·9	47·6	−0·5
21	„ 18	64	40	59·0	44·7	51·9	— 0·1	69	— 3	1	— 1	2	−1	0·33	8	53	5·49	89	33	0	35	52·0	−1·1	48·4	−0·8
22	„ 25	69	42	60·3	45·4	52·9	— 0·7	76	— 6	0	— 1	1	−3	0·05	1	6	5·69	100	33	0	35	55·6	+0·8	49·3	−1·1
	Spring, 1930	**69**	**25**	**51·1**	**39·3**	**45·2**	**— 1·1**	**425**	**— 36**	**137**	**— 2**	**41**	**−11**	**8·81**	**224**	**93**	**4·65**	**97**	**33**	**16**	**19**	**45·1**	**−0·8**	**44·5**	**−0·6**
23	June 1	69	43	63·1	47·3	55·2	+ 0·3	92	+ 2	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·59	127	44	0	38	56·4	+0·1	50·6	−0·9
24	„ 8	69	44	61·6	46·6	54·1	— 1·3	85	— 11	0	0	3	0	1·20	31	172	6·99	122	40	0	36	56·3	−0·8	51·7	−0·7
25	„ 15	72	49	66·7	52·1	59·4	+ 3·1	122	+ 21	0	0	3	−1	0·79	20	83	6·81	131	39	0	42	60·0	+2·5	53·1	0·0
26	„ 22	63	45	60·3	47·4	53·9	— 3·5	83	— 21	0	0	7	+3	1·28	33	174	?6·49	?109	?37	0	41	58·3	+0·4	54·0	+0·4
27	„ 29	68	49	64·1	54·3	59·2	+ 1·6	120	+ 13	0	0	6	+2	1·35	34	170	4·29	71	25	0	47	60·3	+1·8	54·3	+0·1
28	July 6	65	46	61·6	48·9	55·3	— 2·4	93	— 15	0	0	4	0	0·09	2	8	6·74	124	39	0	41	60·0	+0·9	55·7	+0·8
29	„ 13	64	51	61·1	53·7	57·4	— 0·5	108	0	0	0	7	+2	1·57	40	174	1·16	25	7	0	48	59·6	+0·1	56·0	+0·6
30	„ 20	65	49	61·3	50·4	55·9	— 1·9	97	— 10	0	0	3	−1	0·91	23	100	3·43	68	21	0	44	58·4	−1·1	56·0	+0·3
31	„ 27	63	49	61·0	51·6	56·3	— 1·9	100	— 6	0	0	6	+2	1·83	47	196	2·09	42	13	0	45	58·9	−0·4	56·0	+0·1
32	August 3	64	47	61·3	50·7	56·0	— 1·8	98	— 6	0	0	6	+2	0·65	17	65	3·91	92	25	0	43	58·4	−0·9	56·0	0·0
33	„ 10	63	48	60·6	51·0	55·8	— 1·6	97	— 4	0	0	7	+2	1·34	34	121	5·16	105	34	0	44	58·0	−1·1	56·0	−0·2
34	„ 17	63	48	60·1	50·6	55·3	— 1·5	93	— 5	0	0	7	+2	2·80	71	245	3·39	92	23	0	46	57·3	−1·0	56·0	−0·2
35	„ 24	74	46	65·7	53·7	59·7	+ 4·3	124	+ 30	0	0	7	+2	2·11	54	159	30·1	78	22	0	42	59·1	+1·8	56·1	+0·3
	Summer, 1930	**74**	**43**	**62·2**	**50·6**	**56·4**	**— 0·5**	**1,312**	**— 12**	**0**	**0**	**66**	**+12**	**15·92**	**404**	**132**	**4·70**	**93**	**29**	**0**	**36**	**58·5**	**+0·2**	**54·7**	**0·0**
36	August 31	64	46	61·3	51·1	56·2	+ 0·9	99	+ 8	0	0	4	0	0·30	8	33	3·14	89	23	0	41	58·4	+2·0	56·7	+1·4
37	September 7	63	46	59·9	51·1	55·5	+ 1·0	95	+ 9	0	0	5	+2	0·78	20	105	2·04	52	16	0	40	57·0	+1·9	56·0	+1·2
38	„ 14	62	45	56·9	47·3	52·1	— 1·4	71	— 11	0	0	5	+1	2·36	60	261	3·54	98	29	0	39	54·0	+0·6	55·6	+1·5
39	„ 21	65	41	58·3	48·0	53·1	+ 0·6	78	+ 2	0	0	3	−1	1·23	31	115	4·36	141	37	0	36	53·0	+0·7	54·0	+0·7
40	„ 28	59	45	53·9	46·9	50·4	— 0·4	59	— 11	0	0	2	−2	1·04	26	100	0·74	24	7	0	40	52·0	+0·6	54·0	+1·3
41	October 5	56	38	53·3	43·1	48·2	— 0·8	46	— 16	1	0	7	+2	1·83	47	188	3·36	118	31	1	30	49·3	−0·7	52·6	+0·7
42	„ 12	58	42	55·9	47·3	51·6	+ 3·4	67	+ 14	0	— 3	7	+3	2·48	63	263	1·81	69	18	0	38	49·7	+1·4	52·0	+0·9
43	„ 19	55	38	51·0	42·1	46·5	+ 0·6	35	— 5	2	— 3	7	+3	2·15	55	220	?1·93	?73	?20	0	31	48·6	+1·7	52·0	+1·8
44	„ 26	54	37	49·7	40·7	45·2	— 1·0	28	— 3	5	— 2	7	+2	2·39	61	197	?1·61	?89	?17	0	31	47·1	+1·8	50·9	+1·7
45	November 2	53	32	46·0	36·9	41·5	— 3·5	13	— 14	15	+ 6	4	−1	1·45	37	112	2·54	233	29	4	25	42·7	−1·0	49·3	+1·1
46	„ 9	54	36	50·7	41·3	46·0	+ 3·2	32	+ 8	4	— 7	7	+2	0·89	23	85	—	—	—	0	31	43·9	+1·5	48·0	+0·7
47	„ 16	52	31	44·0	34·1	39·1	— 3·1	9	— 13	29	+ 16	6	+1	1·85	47	157	—	—	—	3	24	41·3	−0·4	46·4	0·0
48	„ 23	49	33	45·1	38·6	41·9	— 0·4	9	— 10	11	— 4	7	+2	2·71	69	230	—	—	—	2	26	41·1	−0·3	45·9	+0·2
	Autumn, 1930	**65**	**31**	**52·8**	**43·7**	**48·3**	**— 0·1**	**641**	**— 42**	**67**	**+ 3**	**71**	**+14**	**21·46**	**545**	**158**	**—**	**—**	**—**	**10**	**24**	**49·1**	**+0·8**	**51·8**	**+1·0**
49	November 30	49	31	44·9	37·6	41·3	+ 0·5	10	— 7	15	— 2	5	−1	0·81	21	54	0·74	88	10	1	26	39·9	−1·2	45·0	−0·1
50	December 7	48	31	42·4	34·4	38·4	— 2·1	3	— 13	30	+ 12	7	+2	2·24	57	184	0·93	98	13	3	24	39·0	−1·4	45·0	+0·3
51	„ 14	53	35	46·6	39·1	42·9	+ 2·7	17	+ 3	12	— 6	7	+2	1·31	33	122	1·11	115	16	1	28	40·1	+0·6	43·6	−0·5
52	„ 21	49	38	45·4	39·6	42·5	+ 2·7	9	— 4	6	— 12	7	+2	2·82	72	248	0·30	56	4	0	33	43·0	+3·9	44·0	+0·5
53	„ 28	47	30	41·9	34·4	38·1	— 1·4	2	— 11	29	+ 11	7	+2	0·85	22	76	1·91	347	27	5	25	38·7	−0·4	44·0	+0·7
	1931.																								
1	January 4	47	32	40·7	33·7	37·2	— 1·9	2	— 11	34	+ 16	4	−1	0·65	17	61	1·36	247	19	5	25	35·4	−3·7	42·7	−0·4
2	„ 11	49	28	45·1	36·6	40·9	+ 1·8	13	+ 1	21	+ 3	6	+1	1·84	47	204	1·74	191	24	3	21	38·3	−0·6	42·0	−0·8
3	„ 18	49	33	44·9	37·3	41·1	+ 1·1	8	— 4	15	— 4	7	+2	2·65	67	258	0·93	101	12	0	31	39·6	+0·9	42·0	−0·5
4	„ 25	42	30	40·1	33·0	36·5	— 3·3	0	— 11	39	+ 19	7	+2	1·99	51	196	1·40	84	17	4	24	37·3	−1·8	42·0	−0·3
5	February 1	45	33	42·3	34·9	38·6	— 1·2	1	— 10	25	+ 4	7	+2	1·00	25	96	1·83	121	22	3	28	38·4	−1·2	42·0	−0·2
6	„ 8	50	31	44·3	35·9	40·1	+ 0·4	9	— 1	23	+ 1	6	+1	2·09	53	197	1·24	65	14	2	27	39·3	0·0	42·0	−0·1
7	„ 15	47	30	41·7	34·0	37·9	— 2·1	1	— 9	31	+ 7	6	+1	1·91	49	175	1·97	94	21	5	28	37·6	−1·1	42·0	+0·1
8	„ 22	50	28	43·7	33·6	38·7	— 1·4	7	— 3	32	+ 8	7	+3	1·59	40	182	2·23	94	22	5	24	37·4	−1·4	42·0	+0·3
	Winter, 1930-31	**53**	**28**	**43·4**	**35·7**	**39·6**	**— 0·3**	**82**	**— 80**	**312**	**+ 57**	**83**	**+18**	**21·75**	**552**	**153**	**1·36**	**111**	**17**	**37**	**21**	**38·8**	**−0·6**	**42·9**	**−0·1**
	Seasonal Year	**74**	**25**	**52·4**	**42·3**	**47·4**	**— 0·5**	**2,460**	**−170**	**516**	**+ 58**	**261**	**+33**	**67·94**	**1,726**	**138**	**—**	**—**	**—**	**63**	**19**	**47·9**	**−0·1**	**48·5**	**+0·1**

* See note on p. 8.

† Period 1911—1925.
†† Period 1911—1925.

15.—KILMARNOCK. Height of Station 90 ft., Latitude 55° 37′ N., Longitude 4° 36′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	50	31	47·6	38·0	42·8	+ 3·3	16	+ 6	10	— 20	5	+1	0·98	25	132	0·94	31	8	—	—	37·3	—	40·4	—
11	„ 9	48	23	43·1	31·4	37·3	— 3·0	6	— 6	39	+ 11	2	−2	0·17	4	29	3·00	90	26	—	—	39·3	—	41·2	—
12	„ 16	46	20	41·3	27·7	34·5	— 6·2	2	— 14	54	+ 29	4	+1	0·72	18	120	5·20	137	43	—	—	36·8	—	41·4	—
13	„ 23	53	31	50·3	39·4	44·9	+ 3·5	28	+ 7	7	— 14	4	+1	0·34	9	60	2·16	52	17	—	—	40·1	—	41·1	—
14	„ 30	59	32	52·1	41·9	47·0	+ 3·6	41	+ 16	5	— 12	3	0	0·15	4	33	2·59	55	19	—	—	43·5	—	42·0	—
15	April 6	56	24	51·9	33·9	42·9	— 0·7	26	— 3	20	+ 6	4	+1	0·78	20	167	3·30	74	24	—	—	43·2	—	43·0	—
16	„ 13	56	30	53·4	34·7	44·1	— 0·8	27	+ 4	14	+ 2	2	−1	0·06	1	9	8·30	178	58	—	—	44·4	—	43·8	—
17	„ 20	62	34	55·6	41·4	48·5	+ 2·4	50	+ 12	4	— 5	4	0	0·84	21	162	3·13	66	21	—	—	45·4	—	44·1	—
18	„ 27	67	34	60·3	38·7	49·5	+ 2·7	61	+ 16	7	0	0	−4	0·00	0	0	7·33	137	48	—	—	48·1	—	45·0	—
19	May 4	61	28	54·6	37·3	45·9	— 2·9	39	— 16	12	+ 7	1	−2	0·17	4	31	4·36	76	28	—	—	49·0	—	46·1	—
20	„ 11	59	35	56·9	42·6	49·7	— 0·3	58	— 8	3	— 1	4	+1	1·06	27	208	6·13	96	38	—	—	50·1	—	46·8	—
21	„ 18	66	40	60·1	45·9	53·0	+ 1·6	79	+ 1	1	— 2	2	−1	0·27	7	64	5·96	94	36	—	—	51·7	—	47·6	—
22	„ 25	68	38	64·6	46·6	55·6	+ 2·7	96	+ 7	1	— 1	1	−2	0·04	1	8	6·00	97	36	—	—	55·2	—	48·6	—
	Spring, 1930	**68**	**20**	**53·2**	**38·4**	**45·8**	**+ 0·5**	**529**	**+ 22**	**177**	**0**	**36**	**−7**	**5·58**	**142**	**81**	**4·49**	**93**	**32**	—	—	**44·9**	—	**43·9**	—
23	June 1	70	43	65·6	46·1	55·9	+ 1·7	97	0	0	— 1	0	−3	0·00	0	0	8·24	136	48	—	—	56·2	—	49·7	—
24	„ 8	74	37	63·1	45·3	54·2	— 0·5	87	— 15	2	+ 2	4	+1	0·84	21	162	7·13	115	41	—	—	56·3	—	50·7	—
25	„ 15	78	45	72·9	53·6	63·3	+ 7·7	149	+ 43	0	0	3	−1	1·02	26	153	8·41	163	48	—	—	60·8	—	51·6	—
26	„ 22	65	43	62·1	48·1	55·1	— 1·7	92	— 18	0	0	6	+3	1·19	30	214	7·14	131	41	—	—	58·7	—	52·9	—
27	„ 29	75	50	69·7	55·0	62·3	+ 5·2	142	+ 29	0	0	4	0	0·49	13	87	5·07	89	29	—	—	60·2	—	53·8	—
28	July 6	68	47	63·1	49·7	56·4	— 0·8	101	— 12	0	0	1	−3	0·02	1	5	5·96	103	35	—	—	60·5	—	54·5	—
29	„ 13	66	47	64·3	53·3	58·8	+ 1·5	118	+ 4	0	0	6	+2	0·77	20	111	0·70	14	4	—	—	59·3	—	54·8	—
30	„ 20	70	50	64·4	51·7	58·1	+ 1·0	113	— 1	0	0	4	0	0·69	18	100	2·07	44	13	—	—	58·9	—	55·0	—
31	„ 27	68	50	64·6	53·0	58·8	+ 1·4	118	+ 5	0	0	5	+1	1·17	30	158	3·14	64	20	—	—	59·5	—	55·1	—
32	August 3	66	45	63·7	51·0	57·3	+ 0·3	107	— 3	0	0	4	0	0·40	10	48	4·93	106	32	—	—	59·2	—	55·2	—
33	„ 10	67	47	62·4	52·1	57·3	+ 0·8	107	+ 1	0	0	6	+2	0·59	15	68	4·44	96	30	—	—	58·8	—	55·7	—
34	„ 17	66	48	62·4	51·4	56·9	+ 1·0	104	+ 2	0	0	7	+2	2·80	71	309	2·59	60	18	—	—	57·9	—	55·7	—
35	„ 24	85	46	70·4	54·6	62·5	+ 8·1	143	+ 45	0	— 1	6	+2	1·02	26	96	4·90	123	35	—	—	59·4	—	55·7	—
	Summer, 1930	**85**	**37**	**65·3**	**51·1**	**58·2**	**+ 2·0**	**1,478**	**+ 80**	**2**	**0**	**56**	**+6**	**11·00**	**279**	**119**	**4·98**	**97**	**31**	—	—	**58·9**	—	**53·9**	—
36	August 31	72	40	65·6	49·7	57·7	+ 3·5	111	+ 18	1	0	1	−3	0·46	12	67	4·16	89	31	—	—	58·8	—	56·1	—
37	September 7	66	43	62·4	49·4	55·9	+ 2·5	97	+ 9	0	— 1	3	0	0·61	16	114	2·16	50	17	—	—	57·9	—	56·1	—
38	„ 14	64	38	60·4	45·0	52·7	+ 0·3	76	— 8	2	+ 1	4	+1	1·19	30	176	3·67	101	30	—	—	55·5	—	55·9	—
39	„ 21	65	35	60·7	46·9	53·8	+ 2·5	87	+ 8	3	+ 2	3	−1	0·49	12	57	4·34	135	37	—	—	54·9	—	55·1	—
40	„ 28	60	42	55·0	46·6	50·8	+ 1·3	62	— 11	0	— 2	1	−3	0·52	13	62	1·06	32	9	—	—	52·8	—	54·6	—
41	October 5	58	29	54·3	42·9	48·6	+ 0·9	51	— 13	4	0	7	+3	2·11	53	252	3·71	123	34	—	—	51·1	—	53·8	—
42	„ 12	62	45	58·6	49·0	53·8	+ 6·9	83	+ 31	0	— 7	7	+4	1·17	30	158	2·59	99	25	—	—	51·7	—	53·1	—
43	„ 19	55	37	52·1	41·3	46·7	+ 2·3	36	— 4	4	— 6	6	+3	0·93	23	115	2·91	109	30	—	—	49·4	—	52·7	—
44	„ 26	55	30	50·7	39·0	44·9	+ 0·3	28	— 3	9	— 5	6	+2	1·78	45	187	1·39	71	15	—	—	47·2	—	51·6	—
45	November 2	54	20	48·3	32·0	40·1	— 3·1	16	— 11	29	+ 13	4	0	0·93	23	92	3·19	245	37	—	—	43·6	—	50·7	—
46	„ 9	53	32	49·9	42·0	45·9	+ 5·1	30	+ 6	4	— 15	4	0	0·34	9	45	1·64	120	20	—	—	45·0	—	49·3	—
47	„ 16	52	22	45·0	32·3	38·7	— 1·5	14	— 7	36	+ 15	5	+1	2·06	52	236	1·43	117	18	—	—	41·8	—	48·5	—
48	„ 23	50	23	45·6	34·6	40·1	— 0·3	10	— 9	23	0	4	0	1·13	29	132	2·23	245	30	—	—	42·2	—	47·5	—
	Autumn, 1930	**72**	**20**	**54·5**	**42·4**	**48·4**	**+ 1·6**	**701**	**+ 6**	**115**	**— 5**	**55**	**+7**	**13·72**	**348**	**132**	**2·65**	**101**	**26**	—	—	**50·1**	—	**52·7**	—
49	November 30	48	23	44·7	32·4	38·5	— 0·6	6	— 11	32	+ 8	2	−3	0·26	7	23	0·21	26	3	—	—	39·5	—	46·7	—
50	December 7	49	26	42·7	32·6	37·7	— 1·2	4	— 11	35	+ 11	6	+1	1·47	37	154	0·69	99	10	—	—	39·3	—	45·8	—
51	„ 14	54	26	46·6	36·7	41·7	+ 3·0	20	+ 7	23	— 1	6	+2	0·68	17	81	0·61	91	9	—	—	40·1	—	45·0	—
52	„ 21	49	36	46·0	37·9	41·9	+ 3·7	7	— 5	9	— 15	7	+2	1·08	27	117	0·50	86	7	—	—	42·0	—	44·9	—
53	„ 28	48	24	41·1	32·3	36·7	— 1·1	3	— 8	40	+ 17	3	−2	0·78	20	91	1·47	204	21	—	—	39·4	—	44·9	—
	1931.																								
1	January 4	47	23	39·9	28·3	34·1	— 3·2	1	— 10	58	+ 35	3	−2	0·45	11	52	0·56	65	8	—	—	35·7	—	44·0	—
2	„ 11	49	21	45·3	34·9	40·1	+ 3·0	13	+ 1	27	+ 3	5	+1	1·29	33	194	1·67	169	23	—	—	37·6	—	42·9	—
3	„ 18	49	33	47·3	37·4	42·3	+ 4·3	13	0	10	— 15	7	+3	1·94	49	245	1·24	119	16	—	—	39·6	—	42·8	—
4	„ 25	43	23	41·0	29·3	35·1	— 2·9	0	— 13	48	+ 22	6	+1	0·56	14	74	1·51	130	19	—	—	37·6	—	42·8	—
5	February 1	45	29	42·9	33·4	38·1	— 0·1	3	— 10	30	+ 3	5	+1	0·39	10	53	1·47	103	17	—	—	37·1	—	42·3	—
6	„ 8	49	26	44·1	35·0	39·5	+ 1·2	9	— 4	24	— 4	6	+2	1·71	43	226	1·21	65	13	—	—	39·1	—	42·1	—
7	„ 15	48	28	43·3	31·4	37·3	— 1·4	3	— 9	36	+ 7	5	+1	0·76	19	95	1·84	90	19	—	—	37·3	—	42·1	—
8	„ 22	49	25	43·9	32·0	37·9	— 0·9	5	— 6	33	+ 3	7	+3	0·93	24	150	1·94	92	19	—	—	38·0	—	41·8	—
	Winter, 1930-31	**54**	**21**	**43·8**	**33·4**	**38·5**	**+ 0·3**	**87**	**— 79**	**405**	**+ 74**	**68**	**+10**	**12·30**	**312**	**115**	**1·15**	**100**	**15**	—	—	**38·6**	—	**43·7**	—
	Seasonal Year	**85**	**20**	**54·2**	**41·3**	**47·8**	**+ 1·1**	**2,795**	**+ 29**	**699**	**+ 69**	**215**	**+16**	**42·60**	**1,082**	**114**	**3·32**	**97**	**27**	—	—	**48·2**	—	**48·5**	—

16.—DUMFRIES. Height of Station 140 ft., Latitude 55° 4′ N., Longitude 3° 36′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day—degrees						Inch	mm.	%	hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	50	32	47·4	37·7	42·5	+ 2·5	14	+ 5	11	− 18	5	+1	0·83	21	111	1·00	33	9	3	25	38·9	−0·4	39·2	−1·7
11	„ 9	48	25	43·4	31·1	37·3	− 3·6	5	− 8	37	+ 11	5	+1	0·25	6	40	2·97	88	25	6	19	39·9	+0·1	40·8	−0·4
12	„ 16	46	21	39·6	27·1	33·3	− 8·1	1	− 16	62	+ 38	4	+1	1·06	27	180	4·90	128	40	6	14	36·8	−3·7	40·4	−1·1
13	„ 23	56	28	49·7	38·0	43·9	+ 1·7	23	+ 2	10	− 10	4	+1	0·19	5	31	3·16	74	25	2	20	40·0	−1·3	40·0	−1·9
14	„ 30	56	32	50·1	40·1	45·1	+ 0·8	32	+ 7	10	− 7	5	+2	0·70	18	138	1·54	31	12	1	27	43·4	+1·1	41·6	−0·9
15	April 6	55	31	50·4	39·1	44·7	+ 0·1	26	− 2	7	− 7	4	+1	0·28	7	54	2·19	46	16	2	22	43·7	+0·2	42·6	−0·6
16	„ 13	56	35	51·7	36·4	44·1	− 1·8	24	− 8	9	− 2	0	−3	0·00	0·1	1	6·91	139	48	5	25	44·3	−0·6	43·6	−0·4
17	„ 20	65	34	54·4	40·6	47·5	+ 0·4	44	+ 8	7	− 2	3	−1	0·37	9	60	4·07	80	27	3	26	45·5	−1·1	43·9	−1·1
18	„ 27	65	32	61·4	38·0	49·7	+ 1·9	61	+ 19	8	+ 2	1	−3	0·18	5	29	8·84	159	58	4	23	49·4	+1·3	45·5	−0·6
19	May 4	57	31	53·6	38·9	46·3	− 3·6	38	− 12	9	+ 5	4	0	0·13	3	21	4·44	75	28	2	21	49·4	−0·2	46·8	−0·4
20	„ 11	59	39	56·3	41·7	49·0	− 2·1	49	− 12	2	− 1	4	+1	0·98	25	167	4·36	65	27	1	29	49·6	−2·1	47·2	−1·3
21	„ 18	64	42	59·3	44·7	52·0	− 0·6	70	− 4	0	− 2	2	−1	0·09	2	15	5·93	90	36	0	35	51·5	−2·3	48·2	−1·7
22	„ 25	69	36	64·3	45·0	54·7	+ 0·4	91	+ 4	1	0	1	−2	0·29	7	50	7·40	110	44	1	29	55·3	−0·2	49·8	−1·5
	Spring, 1930	**69**	**21**	**52·4**	**38·3**	**45·4**	**− 0·9**	**478**	**− 17**	**173**	**+ 7**	**42**	**−2**	**5·35**	**136**	**71**	**4·44**	**88**	**31**	**36**	**14**	**45·2**	**−0·7**	**43·8**	**−1·0**
23	June 1	76	39	67·4	44·9	56·1	+ 0·3	100	+ 4	1	+ 1	0	−2	0·00	0	0	9·07	133	53	0	32	57·1	+0·2	51·5	−1·1
24	„ 8	74	41	64·3	45·7	55·0	− 1·5	90	− 12	0	0	2	−1	0·60	15	107	7·64	110	44	0	32	57·5	−0·2	52·9	−0·8
25	„ 15	78	48	70·9	50·9	60·9	+ 3·5	132	+ 25	0	0	3	0	0·74	19	100	6·76	117	39	0	41	60·9	+2·8	54·0	−0·5
26	„ 22	65	41	61·6	46·0	53·8	− 4·9	83	− 17	0	0	7	+4	0·49	12	80	8·40	140	49	0	34	58·9	+0·5	55·0	−0·1
27	„ 29	75	50	67·6	53·6	60·6	+ 1·7	130	+ 17	0	0	5	+2	0·69	17	113	6·41	113	37	0	42	60·5	+1·3	55·2	−0·5
28	July 6	71	44	64·3	49·3	56·8	− 2·2	104	− 11	0	0	1	−3	0·02	0·4	2	7·29	127	43	0	34	60·3	+0·2	56·1	−0·2
29	„ 13	67	49	62·6	52·3	57·5	− 1·7	109	− 7	0	0	7	+3	1·37	35	194	0·81	16	5	0	43	59·3	−1·2	56·1	−0·9
30	„ 20	65	49	61·4	50·6	56·0	− 2·9	98	− 17	0	0	5	+1	0·70	18	100	1·86	40	11	0	45	58·3	−2·0	56·1	−1·3
31	„ 27	66	47	64·1	52·1	58·1	− 1·1	113	0	0	0	5	+1	1·45	37	195	2·99	58	19	0	39	60·1	0·0	56·5	−1·0
32	August 3	67	46	63·4	50·6	57·0	− 1·7	105	− 6	0	0	5	+1	0·81	21	110	4·61	92	30	0	38	60·0	−0·2	56·9	−0·8
33	„ 10	64	44	62·3	50·1	56·2	− 2·1	99	− 9	0	0	3	−1	0·37	9	41	6·14	123	41	0	33	59·3	−0·7	57·0	−0·9
34	„ 17	64	46	61·3	50·4	55·9	− 1·7	97	− 5	0	0	7	+3	4·34	110	500	2·39	51	17	0	34	58·0	−1·2	56·9	−1·0
35	„ 24	85	48	71·4	54·6	63·0	+ 7·0	147	+ 49	0	0	4	0	0·81	21	87	4·39	102	32	0	34	60·1	+2·1	56·3	−1·2
	Summer, 1930	**85**	**39**	**64·8**	**50·1**	**57·5**	**− 0·6**	**1,407**	**+ 11**	**1**	**+ 1**	**54**	**+8**	**12·39**	**315**	**134**	**5·29**	**97**	**33**	**0**	**32**	**59·3**	**+0·1**	**55·4**	**−0·8**
36	August 31	72	42	64·6	48·7	56·7	+ 1·0	103	+ 10	0	0	2	−1	0·70	18	113	4·51	91	34	0	36	60·1	+3·2	57·7	+0·8
37	September 7	65	43	62·1	49·4	55·7	+ 1·0	96	+ 8	0	0	2	−1	0·26	7	58	0·97	21	8	0	36	59·0	+3·4	57·4	+1·0
38	„ 14	64	38	60·1	46·1	53·1	− 0·6	79	− 4	1	+ 1	4	+1	1·39	35	250	2·91	75	23	0	33	56·1	+1·9	56·8	+1·2
39	„ 21	63	41	58·4	47·7	53·1	+ 0·6	79	+ 1	0	0	3	−1	0·45	11	58	4·10	120	34	0	37	55·4	+2·3	55·9	+1·2
40	„ 28	58	44	55·1	46·1	50·6	0·0	60	− 12	0	− 1	2	−2	0·47	12	60	0·93	29	8	0	34	53·4	+1·4	54·8	+0·8
41	October 5	57	35	54·1	42·7	48·4	− 0·2	46	− 18	2	0	5	+1	2·27	58	276	3·33	113	31	1	25	51·8	+1·2	53·9	+0·8
42	„ 12	61	42	57·7	49·0	53·3	+ 5·5	79	+ 24	0	− 4	7	+3	1·99	51	255	2·77	108	27	0	35	52·1	+3·1	52·8	+0·7
43	„ 19	57	37	52·9	41·0	46·9	+ 1·6	38	− 5	3	− 4	6	+2	0·79	20	100	4·00	153	41	3	28	50·0	+2·6	52·6	+1·6
44	„ 26	56	31	49·1	37·9	43·5	− 1·9	22	− 11	11	+ 1	6	+2	1·05	27	117	1·70	76	18	4	22	48·8	+2·9	50·9	+1·1
45	November 2	52	21	46·9	32·1	39·5	− 4·4	13	− 15	31	+ 17	2	−2	0·54	14	61	3·86	231	44	4	12	43·8	−0·4	49·6	+1·1
46	„ 9	56	34	50·9	40·6	45·7	+ 4·2	32	+ 9	6	− 12	3	−1	0·22	6	33	1·81	103	22	1	30	45·1	+2·8	48·0	+0·8
47	„ 16	53	22	44·6	31·7	38·1	− 2·7	13	− 6	40	+ 19	5	+1	1·76	45	214	1·44	92	18	5	15	42·1	+1·0	47·2	+1·2
48	„ 23	50	23	45·3	34·0	39·7	− 1·1	9	− 8	26	+ 2	4	0	1·10	28	133	2·13	184	28	4	17	42·4	+1·7	46·1	+1·1
	Autumn, 1930	**72**	**21**	**54·0**	**42·1**	**48·0**	**+ 0·2**	**669**	**− 27**	**120**	**+ 19**	**51**	**+2**	**12·99**	**330**	**133**	**2·65**	**94**	**25**	**22**	**12**	**50·8**	**+2·1**	**52·6**	**+1·0**
49	November 30	46	25	42·1	34·3	38·2	− 1·2	3	− 12	29	+ 3	2	−3	0·12	3	11	0·19	19	3	3	23	40·2	−0·1	45·1	+0·9
50	December 7	48	22	41·4	30·7	36·1	− 2·9	3	− 10	46	+ 19	6	+1	1·26	32	139	0·67	75	9	5	15	39·1	−0·8	44·3	+0·7
51	„ 14	52	28	44·9	38·3	41·6	+ 3·0	18	+ 6	21	− 6	5	+1	0·56	14	74	1·13	133	16	3	21	40·0	+0·5	43·1	0·0
52	„ 21	49	38	45·4	39·7	42·5	+ 4·2	9	− 2	6	− 21	6	+2	1·44	37	176	0·77	106	11	2	29	41·3	+2·1	43·7	+1·2
53	„ 28	48	26	40·6	33·4	37·0	− 1·0	5	− 6	40	+ 13	3	−1	1·02	26	130	1·27	144	18	5	16	39·2	−0·1	43·4	+1·1
	1931.																								
1	January 4	46	20	37·7	26·6	32·1	− 5·5	1	− 9	69	+ 43	3	−1	0·07	2	11	1·47	143	20	6	13	35·2	−4·1	41·6	−0·4
2	„ 11	51	25	45·0	35·6	40·3	+ 2·7	12	+ 2	24	− 3	4	0	0·54	14	93	2·03	172	27	3	13	35·6	−2·9	40·4	−1·2
3	„ 18	50	35	45·4	37·1	41·3	+ 2·8	9	− 1	13	− 15	6	+2	1·46	37	218	1·51	121	19	2	28	38·9	+0·7	40·7	−0·5
4	„ 25	43	27	40·1	31·6	35·9	− 2·6	0	− 11	43	+ 14	7	+3	2·12	54	300	2·29	164	29	5	19	37·2	−1·1	41·0	+0·1
5	February 1	44	31	40·1	34·1	37·1	− 1·4	1	− 10	35	+ 6	3	−1	0·40	10	53	1·26	80	15	3	23	35·6	−2·9	40·1	−0·8
6	„ 8	48	33	45·1	36·9	41·0	+ 2·5	9	− 2	15	− 14	6	+2	1·27	32	160	1·91	100	21	2	26	37·8	−0·6	40·0	−0·9
7	„ 15	44	31	40·9	35·1	38·0	− 0·9	1	− 9	29	0	5	+1	0·70	18	86	2·13	101	22	4	23	37·2	−1·0	40·0	−0·7
8	„ 22	52	26	45·1	32·7	38·9	− 0·2	11	+ 1	34	+ 5	2	−2	0·11	3	18	2·31	106	23	5	22	38·2	−0·3	40·0	−0·6
	Winter, 1930–31	**52**	**20**	**42·6**	**34·3**	**38·5**	**0·0**	**82**	**− 63**	**404**	**+ 44**	**58**	**+4**	**11·07**	**281**	**109**	**1·46**	**111**	**18**	**48**	**13**	**38·1**	**−0·8**	**41·8**	**−0·1**
	Seasonal Year	**85**	**20**	**53·5**	**41·2**	**47·3**	**− 0·3**	**2,636**	**− 96**	**698**	**+ 71**	**205**	**+12**	**41·80**	**1,062**	**114**	**3·46**	**95**	**30**	**106**	**12**	**48·3**	**+0·2**	**48·4**	**−0·2**

† Period 1911—1925.
†† Period 1911—1925.

17.—ESKDALEMUIR. Height of Station 794 ft., Latitude 55° 19′ N., Longitude 3° 12′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°		°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	48	28	44·6	34·6	39·6	+ 3·6	5	— 1	23	— 27	5	0	0·75	19	58	0·71	25	6	2	25	—	—	—	—
11	,, 9	45	21	40·0	27·4	33·7	— 3·1	1	— 6	59	+ 12	5	0	0·60	15	60	3·14	104	27	6	17	—	—	—	—
12	,, 16	41	12	36·3	22·6	29·5	— 7·7	0	— 10	87	+ 44	5	+1	1·24	32	119	4·61	144	38	6	8	—	—	—	—
13	,, 23	51	21	46·0	34·7	40·3	+ 2·4	9	— 4	22	— 16	6	+2	1·20	31	115	2·17	50	17	1	19	—	—	—	—
14	,, 30	55	32	47·3	38·3	42·8	+ 2·9	20	+ 4	16	— 18	6	+2	1·26	32	168	1·29	28	10	1	29	—	—	—	—
15	April 6	53	25	48·6	35·6	42·1	+ 2·0	16	— 3	15	— 14	4	0	0·69	17	85	2·63	62	19	2	21	—	—	—	—
16	,, 13	56	33	50·4	34·9	42·7	— 0·7	20	— 2	14	— 10	3	—1	0·16	4	22	7·03	153	49	4	27	—	—	—	—
17	,, 20	57	30	52·6	38·6	45·6	+ 3·1	36	+ 11	11	— 9	4	0	0·39	10	48	3·31	74	22	2	26	—	—	—	—
18	,, 27	63	32	56·3	36·0	46·1	+ 2·3	39	+ 12	12	— 4	1	—3	0·01	0·2	1	7·64	163	50	3	26	—	—	—	—
19	May 4	55	23	51·7	34·3	43·0	— 2·7	26	— 6	19	+ 6	4	0	0·72	18	100	2·80	50	18	3	19	—	—	—	—
20	,, 11	60	34	55·9	38·3	47·1	+ 0·2	42	0	7	— 3	7	+4	1·76	45	237	4·00	64	25	1	31	—	—	—	—
21	,, 18	60	38	56·7	42·4	49·5	+ 1·2	55	0	1	— 6	2	—1	0·44	11	69	5·53	97	33	0	33	—	—	—	—
22	,, 25	67	29	61·9	41·3	51·6	+ 1·7	70	+ 3	3	— 2	1	—3	0·13	3	16	6·49	105	38	1	25	—	—	—	—
	Spring, 1930	**67**	**12**	**49·9**	**35·3**	**42·6**	**+ 0·4**	**339**	**— 2**	**289**	**— 47**	**53**	**+1**	**9·35**	**237**	**83**	**3·95**	**86**	**28**	**31**	**8**	—	—	—	—
23	June 1	73	38	65·7	41·1	53·4	+ 2·4	81	+ 6	3	0	0	—3	0·00	0	0	7·97	146	46	0	32	—	—	—	—
24	,, 8	70	35	61·7	41·7	51·7	+ 0·2	72	— 8	4	+ 3	2	—2	0·92	23	128	7·39	117	42	1	29	—	—	—	—
25	,, 15	74	45	68·0	49·3	58·7	+ 6·3	117	+ 33	0	— 1	5	+1	1·10	28	117	6·04	134	35	0	40	—	—	—	—
26	,, 22	63	35	59·7	42·9	51·3	— 2·3	66	— 22	3	+ 2	6	+2	1·45	37	195	6·89	139	40	1	29	—	—	—	—
27	,, 29	72	46	65·9	51·9	58·9	+ 4·7	118	+ 28	0	— 1	7	+3	1·69	43	215	5·37	106	31	0	39	—	—	—	—
28	July 6	70	41	62·1	45·9	54·0	— 0·3	84	— 8	0	0	2	—2	0·05	1	4	7·37	136	43	3	29	—	—	—	—
29	,, 13	65	45	59·9	49·4	54·7	+ 0·2	89	— 4	0	— 1	7	+3	2·75	70	304	0·60	15	4	0	42	—	—	—	—
30	,, 20	63	44	58·4	47·6	53·0	— 1·3	77	— 16	0	— 1	4	0	0·34	9	37	1·03	25	6	0	39	—	—	—	—
31	,, 27	65	44	62·6	50·0	56·3	+ 1·5	100	+ 9	0	— 1	6	+2	2·22	56	224	2·79	62	18	0	38	—	—	—	—
32	August 3	64	44	61·4	46·6	54·0	— 0·4	84	— 4	0	— 1	7	+3	1·10	28	104	3·79	80	24	0	37	—	—	—	—
33	,, 10	63	45	60·3	48·3	54·3	+ 0·3	86	+ 2	0	0	4	—1	1·20	30	103	5·14	120	34	0	38	—	—	—	—
34	,, 17	63	44	59·1	48·9	54·0	+ 0·6	84	+ 4	0	— 1	7	+2	4·43	113	365	1·57	40	11	0	41	—	—	—	—
35	,, 24	83	44	68·0	52·4	60·2	+ 8·2	127	+ 51	0	— 1	6	+1	1·48	38	103	3·99	124	29	0	37	—	—	—	—
	Summer, 1930	**83**	**35**	**62·5**	**47·4**	**55·0**	**+ 1·5**	**1,185**	**+ 71**	**10**	**— 3**	**63**	**+9**	**18·73**	**476**	**151**	**4·61**	**99**	**28**	**5**	**29**	—	—	—	—
36	August 31	69	38	63·4	44·6	54·0	+ 2·7	86	+ 15	3	+ 1	4	0	0·51	13	62	4·56	102	34	0	32	—	—	—	—
37	September 7	63	34	58·9	46·6	52·7	+ 2·2	77	+ 10	3	0	5	+1	0·51	13	76	0·96	24	7	1	29	—	—	—	—
38	,, 14	60	36	57·0	43·7	50·3	+ 0·8	62	— 1	2	— 2	4	0	1·36	35	175	2·77	73	22	1	30	—	—	—	—
39	,, 21	62	39	55·1	46·6	50·9	+ 2·4	63	+ 4	1	— 5	5	0	1·92	49	188	2·39	74	20	0	35	—	—	—	—
40	,, 28	57	42	52·3	44·4	48·3	+ 1·7	44	— 11	0	— 8	3	—1	1·05	27	90	0·97	28	9	0	38	—	—	—	—
41	October 5	55	33	51·3	41·0	46·1	+ 1·3	33	— 15	5	— 5	7	+2	3·27	83	268	2·59	91	24	1	25	—	—	—	—
42	,, 12	59	41	54·0	47·4	50·7	+ 6·7	61	+ 22	0	— 12	7	+3	4·40	112	386	1·77	67	17	0	37	—	—	—	—
43	,, 19	53	33	49·1	37·9	43·5	+ 1·9	19	— 8	10	— 5	6	+2	1·91	49	163	3·87	144	40	3	24	—	—	—	—
44	,, 26	54	25	47·6	35·6	41·6	— 0·5	20	0	25	+ 7	6	+1	1·55	39	108	1·90	102	21	4	17	—	—	—	—
45	November 2	54	18	43·7	30·9	37·3	— 3·5	5	— 11	38	+ 16	5	0	1·30	33	89	3·99	289	46	4	8	—	—	—	—
46	,, 9	54	33	47·0	40·9	43·9	+ 5·4	20	+ 7	6	— 21	4	—1	0·64	16	53	1·83	102	22	1	27	—	—	—	—
47	,, 16	50	18	41·0	30·9	35·9	— 2·0	6	— 5	48	+ 16	5	0	2·59	66	194	1·37	92	18	4	10	—	—	—	—
48	,, 23	46	20	41·9	33·0	37·5	— 0·6	2	— 7	33	— 5	4	—1	1·97	50	143	1·29	132	17	5	15	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**18**	**50·9**	**40·3**	**45·6**	**+ 1·4**	**498**	**0**	**174**	**— 23**	**65**	**+6**	**22·98**	**584**	**155**	**2·33**	**88**	**23**	**24**	**8**	—	—	—	—
49	November 30	43	25	40·1	32·0	36·1	— 0·1	0	— 7	41	— 1	2	—3	0·09	2	4	0·34	39	5	3	19	—	—	—	—
50	December 7	44	15	36·6	28·6	32·6	— 3·4	0	— 6	65	+ 21	6	+1	1·63	41	103	0·26	30	4	4	10	—	—	—	—
51	,, 14	50	30	42·7	36·7	39·7	+ 4·0	11	+ 6	28	— 16	7	+3	0·95	24	71	1·21	102	18	3	23	—	—	—	—
52	,, 21	46	32	41·7	34·9	38·3	+ 3·0	2	— 2	27	— 16	6	+1	1·47	37	97	0·40	87	6	3	28	—	—	—	—
53	,, 28	45	17	37·0	29·6	33·3	— 1·8	0	— 4	61	+ 18	5	0	1·37	35	97	1·04	189	15	4	13	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	44	15	36·7	24·3	30·5	— 4·4	1	— 3	81	+ 39	3	—2	0·24	6	18	1·86	286	26	6	10	—	—	—	—
2	,, 11	49	19	41·3	33·6	37·5	+ 2·8	7	+ 3	39	— 2	5	0	1·20	31	115	1·91	197	26	3	15	—	—	—	—
3	,, 18	47	31	41·3	32·6	36·9	+ 1·3	2	— 1	37	— 3	7	+2	2·50	64	206	0·90	94	12	4	27	—	—	—	—
4	,, 25	39	19	36·1	27·7	31·9	— 3·4	0	— 3	71	+ 31	7	+2	1·20	31	100	2·79	234	35	6	14	—	—	—	—
5	February 1	40	27	36·3	30·3	33·3	— 1·9	0	— 3	62	+ 23	6	+1	0·63	16	50	0·61	32	7	4	22	—	—	—	—
6	,, 8	49	28	40·4	33·7	37·1	+ 2·1	2	— 2	37	— 4	7	+2	2·61	66	183	2·36	130	26	4	?25	—	—	—	—
7	,, 15	45	27	37·7	30·6	34·1	— 1·2	1	— 3	56	+ 12	7	+2	2·06	52	141	1·77	71	19	5	21	—	—	—	—
8	,, 22	50	20	40·0	29·9	34·9	— 0·5	3	— 1	52	+ 4	5	+1	0·76	19	63	1·43	64	14	5	14	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**50**	**15**	**39·1**	**31·1**	**35·1**	**— 0·3**	**29**	**— 26**	**657**	**+106**	**73**	**+10**	**16·71**	**424**	**93**	**1·30**	**105**	**16**	**54**	**10**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**83**	**12**	**50·6**	**38·5**	**44·6**	**+ 0·8**	**2,051**	**+ 43**	**1,130**	**+ 33**	**254**	**+26**	**67·77**	**1,721**	**120**	**3·05**	**93**	**27**	**114**	**8**	—	—	—	—

18.—COCKLE PARK. Height of Station 325 ft., Latitude 55° 13′ N., Longitude 1° 41′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	28	46·0	35·4	40·7	+ 2·5	11	+ 3	21	− 14	2	−2	0·20	5	33	1·41	40	13	2	27	39·2	+1·4	39·3	−0·8
11	„ 9	50	25	43·6	29·4	36·5	− 2·8	5	− 4	43	+ 11	7	+3	?0·70	?18	?150	3·06	73	26	6	21	37·3	−0·9	40·4	+0·2
12	„ 16	44	21	39·4	27·1	33·3	− 6·2	1	− 11	62	+ 33	5	+1	?1·21	?31	?238	4·87	109	40	6	18	34·4	−4·5	38·8	−1·8
13	„ 23	59	27	51·4	35·1	43·3	+ 3·1	26	+ 11	16	− 9	2	−2	0·06	2	15	4·39	100	34	3	24	38·9	−0·8	38·7	−2·4
14	„ 30	56	33	49·6	37·4	43·5	+ 2·1	22	+ 4	12	− 9	6	+ 2	0·66	17	189	1·04	20	8	1	29	41·7	+1·1	41·2	−0·4
15	April 6	57	36	50·9	38·9	44·9	+ 3·0	26	+ 5	8	− 10	4	0	0·49	12	109	2·61	57	19	1	29	43·0	+1·4	42·0	−0·3
16	„ 13	54	35	49·1	37·0	43·1	0·0	17	− 7	9	− 6	5	+ 1	0·31	8	89	5·14	107	36	1	30	42·7	−0·4	43·2	+0·1
17	„ 20	54	35	49·6	38·4	44·0	− 0·4	24	− 3	9	− 3	5	0	0·32	8	62	2·71	54	18	2	29	43·4	−1·5	43·3	−0·8
18	„ 27	55	29	50·6	37·0	43·8	− 1·2	23	− 8	9	0	1	−3	0·15	4	31	4·39	79	29	2	29	45·9	−0·4	44·7	−0·4
19	May 4	55	29	49·7	35·4	42·5	− 4·0	20	− 18	16	+ 9	5	+2	0·98	25	192	3·17	55	20	2	24	45·2	−2·7	45·5	−0·6
20	„ 11	64	36	57·6	40·1	48·9	+ 1·4	52	+ 5	3	− 2	4	+1	0·53	13	93	5·27	89	33	0	32	46·7	−3·3	45·5	−1·8
21	„ 18	59	42	55·7	43·7	49·7	+ 0·9	54	− 6	0	− 4	1	−2	0·07	2	13	3·43	58	21	0	37	49·6	−2·6	47·2	−1·6
22	„ 25	69	37	59·3	41·3	50·3	− 0·9	60	− 9	3	0	0	−3	0·00	0	0	6·84	114	41	0	31	52·6	−1·4	48·8	−1·3
	Spring, 1930	**69**	**21**	**50·2**	**36·6**	**43·4**	**− 0·2**	**341**	**− 38**	**211**	**− 4**	**47**	**−2**	**5·68**	**144**	**88**	**3·72**	**74**	**26**	**26**	**18**	**43·1**	**−1·1**	**43·0**	**−0·9**
23	June 1	77	41	66·9	46·1	56·5	+ 4·7	101	+ 26	0	− 2	1	−2	0·02	1	8	5·99	103	35	0	40	56·7	+1·6	50·8	−0·5
24	„ 8	68	38	64·6	44·7	54·7	+ 2·2	89	+ 8	2	+ 1	1	−2	0·01	0·3	3	7·74	127	45	0	33	57·8	+1·9	53·0	+0·8
25	„ 15	76	42	68·9	48·1	58·5	+ 4·3	115	+ 29	0	0	5	+1	0·55	14	87	5·03	91	29	0	40	59·9	+3·4	54·2	+1·2
26	„ 22	69	41	65·3	45·3	55·3	− 0·5	93	+ 3	0	0	1	−2	0·20	5	38	9·16	154	53	0	38	57·6	+0·7	54·8	+1·3
27	„ 29	77	50	71·6	52·0	61·8	+ 5·6	139	+ 44	0	0	4	+1	0·35	9	64	7·81	130	46	0	45	60·5	+3·0	55·3	+1·2
28	July 6	70	42	65·3	47·6	56·5	− 0·4	101	+ 2	0	0	1	−2	0·07	2	15	7·03	124	42	0	40	58·8	+0·3	56·2	+1·5
29	„ 13	69	44	64·0	50·1	57·1	+ 0·3	106	+ 4	0	0	5	+2	1·06	27	180	1·99	38	12	0	43	57·6	−1·1	55·7	+0·4
30	„ 20	69	43	58·9	47·3	53·1	− 3·3	78	− 25	0	0	4	0	1·44	37	195	1·71	35	11	0	38	54·1	−4·0	54·6	−1·0
31	„ 27	69	47	65·0	50·3	57·7	+ 0·5	110	+ 7	0	0	3	0	2·33	59	454	4·79	86	30	0	44	56·7	−1·1	54·6	−1·0
32	August 3	71	48	66·0	49·4	57·7	+ 1·1	110	+ 8	0	0	6	+2	0·76	19	127	4·86	92	32	0	44	56·0	−1·8	55·1	−0·6
33	„ 10	68	46	65·0	50·9	57·9	+ 1·8	111	+ 13	0	0	3	−1	0·60	15	88	7·40	146	50	0	42	55·6	−1·9	55·2	−0·5
34	„ 17	68	45	63·9	49·3	56·6	+ 0·9	102	+ 8	0	0	5	+1	0·76	19	95	3·31	70	23	0	42	55·4	−1·0	54·9	−0·6
35	„ 24	79	45	71·4	52·6	62·0	+ 7·1	140	+ 50	0	− 1	4	0	2·38	60	333	6·93	148	50	0	43	58·2	+3·2	55·0	+0·1
	Summer, 1930	**79**	**38**	**65·9**	**48·7**	**57·3**	**+ 1·9**	**1,395**	**+177**	**2**	**− 2**	**43**	**−2**	**10·53**	**267**	**135**	**5·67**	**104**	**35**	**0**	**33**	**57·3**	**+0·2**	**54·6**	**+0·2**
36	August 31	68	42	64·9	46·1	55·5	+ 1·7	95	+ 9	0	− 1	3	−1	0·29	7	54	4·59	96	34	0	38	55·4	+1·5	55·7	+1·4
37	September 7	64	43	59·9	50·7	55·3	+ 2·4	93	+ 11	0	− 2	6	+3	0·95	24	267	1·49	32	12	0	36	55·3	+2·7	55·1	+1·5
38	„ 14	61	39	57·7	45·3	51·5	− 0·2	67	− 11	1	− 1	5	+2	1·51	38	317	2·54	62	20	0	32	51·8	+0·7	54·1	+1·3
39	„ 21	69	44	59·6	48·7	54·1	+ 3·3	85	+ 10	0	− 2	2	−2	0·32	8	53	3·16	79	27	0	43	53·1	+2·9	53·5	+1·6
40	„ 28	60	41	56·3	45·4	50·9	+ 2·0	62	− 8	0	− 3	5	+1	0·69	18	100	1·19	33	10	0	32	50·8	+1·4	52·7	+1·4
41	October 5	56	36	53·7	41·6	47·7	+ 0·5	44	− 17	2	− 2	5	+1	0·72	18	90	4·16	125	38	0	32	47·1	−1·1	51·5	+0·9
42	„ 12	62	40	58·4	46·4	52·4	+ 6·2	74	+ 26	1	− 5	3	−1	0·50	13	65	4·01	137	39	0	35	49·3	+2·8	50·3	+0·6
43	„ 19	55	36	51·9	39·1	45·5	+ 1·2	29	− 7	6	− 2	3	−1	0·28	7	35	5·73	212	58	1	30	45·3	+0·4	50·1	+1·5
44	„ 26	57	31	51·6	36·7	44·1	− 0·1	26	− 1	12	+ 1	3	−1	0·77	20	118	2·40	101	26	3	27	43·7	+0·3	48·0	+0·6
45	November 2	52	26	45·9	32·7	39·3	− 3·5	9	− 13	29	+ 15	3	−1	0·61	15	88	4·30	193	49	4	18	39·9	−1·8	46·6	+0·3
46	„ 9	57	34	50·1	39·6	44·9	+ 4·1	28	+ 9	9	− 9	2	+3	0·30	8	50	3·33	155	40	1	30	42·8	+2·4	45·4	+0·3
47	„ 16	53	26	44·0	32·7	38·3	− 1·6	12	− 4	39	+ 17	5	+1	1·68	43	331	2·09	99	26	4	20	38·9	−0·7	44·3	+0·2
48	„ 23	49	31	46·9	34·7	40·8	+ 1·2	9	− 5	18	− 7	3	−1	0·42	11	61	3·46	210	45	3	23	39·4	+0·2	43·7	+0·4
	Autumn, 1930	**69**	**26**	**53·9**	**41·5**	**47·7**	**+ 1·3**	**633**	**− 1**	**117**	**− 1**	**48**	**−3**	**9·04**	**230**	**111**	**3·27**	**104**	**31**	**16**	**18**	**47·1**	**+0·9**	**50·1**	**+0·9**
49	November 30	47	32	44·7	34·3	39·5	+ 1·3	8	− 4	23	− 5	0	−5	0·00	0	0	1·30	82	18	5	22	38·8	0·0	43·0	+0·2
50	December 7	45	24	39·9	29·9	34·9	− 3·1	1	− 10	51	+ 22	5	+1	0·86	22	137	1·77	121	25	5	17	36·1	−2·2	41·8	−0·5
51	„ 14	52	32	45·0	36·1	40·5	+ 3·5	14	+ 4	25	− 4	2	−2	0·45	11	85	1·66	123	23	2	29	38·6	+0·9	40·7	−1·0
52	„ 21	48	32	44·9	34·7	39·8	+ 3·1	5	− 5	21	− 9	5	+1	0·89	23	177	1·63	118	23	3	27	38·8	+1·4	41·6	+0·5
53	„ 28	48	27	40·9	32·1	36·5	0·0	4	− 5	43	+ 13	3	−2	0·50	13	87	2·46	186	34	4	21	36·6	−0·7	41·2	+0·3
	1931.																								
1	January 4	43	25	38·7	28·4	33·5	− 2·9	0	− 9	60	+ 30	3	−2	0·14	4	24	2·09	166	29	7	20	33·4	−3·9	39·3	+1·4
2	„ 11	50	25	43·1	33·4	38·3	+ 2·0	6	− 3	33	+ 2	4	−1	0·26	7	54	2·46	172	33	3	21	37·4	+0·3	38·7	+1·7
3	„ 18	48	30	43·4	33·4	38·4	+ 1·4	3	− 6	29	− 4	6	+2	0·57	14	140	2·39	141	31	3	27	37·4	+0·5	39·5	−0·6
4	„ 25	43	26	39·6	29·9	34·7	− 2·3	0	− 9	51	+ 17	4	0	1·30	33	300	3·50	182	43	5	24	35·3	−2·0	39·2	−0·8
5	February 1	41	28	37·0	30·0	33·5	− 4·1	0	− 9	59	+ 24	5	0	0·29	7	54	0·24	10	3	4	23	34·3	−3·2	38·4	−1·7
6	„ 8	50	29	44·6	34·1	39·3	+ 2·2	8	− 1	27	− 9	4	0	0·38	10	91	2·89	110	32	3	25	37·1	0·0	38·5	−1·5
7	„ 15	51	30	41·1	31·9	36·5	− 0·9	4	− 4	41	+ 5	5	+1	0·37	9	82	2·90	101	30	3	26	35·4	−1·5	38·4	−1·3
8	„ 22	53	27	45·4	31·7	38·5	+ 1·2	11	+ 3	36	0	2	−2	0·04	1	11	2·93	99	29	5	21	36·9	−0·4	38·6	+1·1
	Winter, 1930–31	**53**	**24**	**42·2**	**32·3**	**37·2**	**+ 0·1**	**64**	**− 58**	**499**	**+ 82**	**48**	**−9**	**6·05**	**154**	**90**	**2·17**	**117**	**27**	**52**	**17**	**36·6**	**−0·8**	**39·9**	**−0·8**
	Seasonal Year	**79**	**21**	**53·0**	**39·8**	**46·4**	**+ 0·8**	**2,433**	**+ 80**	**829**	**+ 75**	**186**	**−16**	**31·30**	**795**	**107**	**3·71**	**96**	**30**	**94**	**17**	**46·0**	**−0·2**	**46·9**	**−0·2**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

19.—DURHAM. Height of Station 336 ft., Latitude 54° 46′ N., Longitude 1° 35′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	54	33	47·7	36·4	42·1	+ 3·0	14	+ 5	17	− 20	3	−1	0·25	6	55	1·71	54	15	0	31	—	—	—	—
11	,, 9	48	25	42·9	30·0	36·5	− 3·8	4	− 7	43	+ 10	6	+2	1·20	31	344	3·56	95	30	5	18	—	—	—	—
12	,, 16	46	19	38·9	27·4	33·1	− 7·5	1	− 14	64	+ 35	5	+1	0·93	24	240	3·20	80	26	4	13	—	—	—	—
13	,, 23	58	25	52·1	35·1	43·6	+ 2·3	29	+ 11	17	− 8	0	−4	0·00	0	0	4·70	117	37	2	20	—	—	—	—
14	,, 30	58	33	50·4	38·3	44·3	+ 1·6	30	+ 8	13	− 8	5	+2	0·65	17	212	0·99	20	7	1	27	—	—	—	—
15	April 6	59	35	49·9	39·0	44·5	+ 1·2	26	+ 1	8	− 10	3	−1	0·60	15	150	2·61	60	19	0	32	—	—	—	—
16	,, 13	53	36	47·9	37·3	42·6	− 1·9	14	− 14	10	− 5	3	0	0·43	11	137	3·23	70	23	0	33	—	—	—	—
17	,, 20	60	32	52·4	38·4	45·4	− 0·4	34	+ 3	10	− 2	4	0	0·39	10	91	3·39	72	23	2	27	—	—	—	—
18	,, 27	57	33	50·9	38·1	44·5	− 1·9	23	− 13	7	− 2	2	−2	0·15	4	36	4·99	97	33	1	29	—	—	—	—
19	May 4	55	28	49·6	36·4	43·0	− 5·0	18	− 25	12	+ 6	7	+4	0·88	22	200	3·44	65	22	2	25	—	—	—	—
20	,, 11	64	37	57·1	39·7	48·4	− 0·7	50	− 3	5	+ 1	4	+1	0·29	7	64	4·59	85	29	0	33	—	—	—	—
21	,, 18	58	42	55·0	44·4	49·7	− 0·8	54	− 10	0	− 3	3	0	0·17	4	33	3·39	61	21	0	37	—	—	—	—
22	,, 25	69	35	59·7	42·1	50·9	− 2·1	67	− 7	3	+ 1	3	0	0·16	4	40	8·04	142	48	1	30	—	—	—	—
	Spring, 1930	**69**	**19**	**50·3**	**37·1**	**43·7**	**− 1·2**	**364**	**− 65**	**209**	**− 5**	**48**	**+2**	**6·10**	**155**	**117**	**3·68**	**79**	**26**	**18**	**13**	—	—	—	—
23	June 1	78	42	63·9	46·7	55·3	+ 1·5	93	+ 11	0	− 1	1	−2	0·02	1	10	6·20	112	36	0	40	—	—	—	—
24	,, 8	71	35	64·9	45·0	54·9	+ 0·4	92	+ 3	2	+ 2	1	−2	0·02	1	10	6·03	102	35	1	30	—	—	—	—
25	,, 15	73	43	68·0	49·7	58·9	+ 2·6	118	+ 24	0	0	5	+2	0·91	23	164	5·26	97	31	0	37	—	—	—	—
26	,, 22	66	42	63·7	46·0	54·9	− 3·0	90	− 9	0	0	2	−1	0·17	4	33	8·46	147	49	0	34	—	—	—	—
27	,, 29	76	51	71·3	53·3	62·3	+ 3·9	142	+ 39	0	0	4	+1	0·47	12	92	8·07	137	47	0	43	—	—	—	—
28	July 6	74	44	65·3	49·1	57·2	− 1·9	106	0	0	0	1	−2	0·12	3	23	5·99	108	35	0	38	—	—	—	—
29	,, 13	67	44	64·4	50·9	57·7	− 1·2	110	+ 1	0	0	6	+3	1·28	33	206	1·60	31	10	0	39	—	—	—	—
30	,, 20	68	46	57·6	48·6	53·1	− 5·4	78	− 32	0	0	6	+2	4·34	110	579	1·29	28	8	0	42	—	—	—	—
31	,, 27	68	45	64·6	51·0	57·8	− 1·4	111	0	0	0	6	+3	2·27	58	446	3·79	71	24	0	39	—	—	—	—
32	August 3	69	42	66·1	47·3	56·7	− 1·8	103	− 5	0	0	6	+2	0·65	17	121	6·00	120	39	0	36	—	—	—	—
33	,, 10	68	46	64·0	50·6	57·3	− 0·6	107	+ 3	0	0	4	0	0·74	19	136	7·71	162	52	0	44	—	—	—	—
34	,, 17	70	46	64·0	50·3	57·1	− 0·4	106	+ 6	0	0	4	0	0·82	21	131	3·40	77	24	0	41	—	—	—	—
35	,, 24	84	46	73·1	53·7	63·4	+ 6·8	150	+ 55	0	0	4	0	1·07	27	180	6·79	156	49	0	40	—	—	—	—
	Summer, 1930	**84**	**35**	**65·5**	**49·4**	**57·4**	**0·0**	**1,406**	**+ 96**	**2**	**+ 1**	**50**	**+6**	**12·88**	**327**	**183**	**5·43**	**104**	**34**	**1**	**30**	—	—	—	—
36	August 31	66	42	63·9	47·3	55·6	+ 0·1	95	+ 6	0	0	2	−2	0·16	4	36	4·99	114	37	0	36	—	—	—	—
37	September 7	66	40	59·3	50·1	54·7	+ 0·2	87	+ 3	1	+ 1	6	+3	0·71	18	257	0·80	19	6	0	35	—	—	—	—
38	,, 14	61	36	57·9	45·6	51·7	− 1·5	70	− 9	1	+ 1	4	+1	1·24	32	320	2·10	56	17	1	30	—	—	—	—
39	,, 21	69	43	59·4	49·4	54·4	+ 2·3	87	+ 13	0	− 1	6	+2	0·87	22	169	3·66	101	31	0	40	—	—	—	—
40	,, 28	60	41	54·0	45·7	49·9	− 0·2	56	− 13	0	− 2	4	0	0·89	23	144	0·73	22	6	0	35	—	—	—	—
41	October 5	56	37	55·0	42·1	48·5	+ 0·2	47	− 15	1	− 1	5	+1	0·49	12	63	4·59	153	42	0	33	—	—	—	—
42	,, 12	61	41	58·0	47·1	52·5	+ 5·3	75	+ 23	0	− 5	5	+1	0·18	5	26	3·64	139	35	0	38	—	—	—	—
43	,, 19	54	36	52·1	39·9	46·0	+ 0·8	33	− 8	4	− 4	3	−1	0·30	8	44	5·49	226	56	0	33	—	—	—	—
44	,, 26	58	32	52·0	37·7	44·9	− 0·1	30	− 1	11	0	3	−1	0·63	16	107	1·97	96	21	2	28	—	—	—	—
45	November 2	53	21	47·3	31·9	39·6	− 4·0	15	− 11	32	+ 16	3	−1	0·55	14	100	5·23	271	60	4	15	—	—	—	—
46	,, 9	59	33	51·3	39·7	45·5	+ 4·0	32	+ 11	7	− 14	2	−2	0·22	5	36	3·50	189	42	1	26	—	—	—	—
47	,, 16	53	24	43·7	32·4	38·1	− 2·4	13	− 5	40	+ 15	5	+1	1·48	37	370	1·89	103	23	4	16	—	—	—	—
48	,, 23	48	26	45·7	34·0	39·9	− 0·2	8	− 6	23	− 5	4	0	0·46	12	86	3·04	210	40	3	19	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**21**	**53·8**	**41·8**	**47·8**	**+ 0·3**	**648**	**− 12**	**120**	**+ 1**	**52**	**+2**	**8·18**	**208**	**116**	**3·20**	**114**	**31**	**15**	**15**	—	—	—	—
49	November 30	49	24	43·7	31·3	37·5	− 1·3	5	− 8	36	+ 5	1	−3	0·01	0·3	2	0·13	9	2	5	25	—	—	—	—
50	December 7	45	21	39·1	28·3	33·7	− 4·8	2	− 10	59	+ 27	3	−1	0·66	17	142	1·33	102	18	4	16	—	—	—	—
51	,, 14	52	27	44·7	33·7	39·2	+ 1·7	14	+ 3	34	+ 2	4	0	0·11	3	30	1·40	116	20	2	24	—	—	—	—
52	,, 21	48	30	43·6	33·9	38·7	+ 1·5	3	− 7	25	− 6	3	0	0·72	18	180	0·87	71	12	3	26	—	—	—	—
53	,, 28	48	25	41·1	31·0	36·1	− 0·9	2	− 8	43	+ 12	4	+1	1·00	25	227	2·29	196	32	4	19	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	46	23	38·3	28·1	33·2	− 3·5	1	− 9	63	+ 32	3	−1	0·08	2	17	1·70	153	23	7	17	—	—	—	—
2	,, 11	53	24	45·0	33·9	39·5	+ 3·0	12	+ 2	31	− 1	5	+1	0·31	8	80	1·77	142	24	2	21	—	—	—	—
3	,, 18	49	30	44·4	33·4	38·9	+ 1·7	6	− 4	27	− 6	5	+2	0·56	14	200	2·34	157	30	2	28	—	—	—	—
4	,, 25	43	24	39·3	30·6	34·9	− 2·4	0	− 10	50	+ 16	5	+2	1·02	26	325	2·86	171	35	4	21	—	—	—	—
5	February 1	42	23	36·9	30·1	33·5	− 4·5	0	− 10	60	+ 24	5	+1	0·24	6	60	0·53	27	6	5	23	—	—	—	—
6	,, 8	54	28	45·1	33·3	39·2	+ 1·6	11	+ 1	29	− 7	4	0	0·45	11	138	3·57	157	39	2	27	—	—	—	—
7	,, 15	49	30	40·7	31·9	36·3	− 1·7	3	− 7	42	+ 5	4	0	0·48	12	150	2·23	90	23	3	26	—	—	—	—
8	,, 22	55	25	45·6	30·6	38·1	+ 0·1	11	+ 2	41	+ 4	3	−1	0·05	1	14	3·30	129	33	5	20	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**55**	**21**	**42·1**	**31·5**	**36·8**	**− 0·7**	**70**	**− 65**	**540**	**+107**	**49**	**+1**	**5·69**	**145**	**113**	**1·87**	**115**	**23**	**48**	**16**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**84**	**19**	**52·9**	**40·0**	**46·4**	**− 0·4**	**2,488**	**− 46**	**871**	**+104**	**199**	**+11**	**32·85**	**834**	**135**	**3·55**	**99**	**29**	**82**	**13**	—	—	—	—

20.—SCARBOROUGH.* Height of Station 118 ft., Latitude 54° 17′ N., Longitude 0° 24′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	° *	°
10	March 2	53	38	49·3	39·7	44·5	+ 3·8	25	+ 12	7	− 14	2	−2	0·10	3	25	1·21	36	11	0	33	—	—	40·9	− 0·9
11	,, 9	51	28	45·6	35·0	40·3	− 1·5	9	− 7	20	0	4	0	1·13	29	322	3·87	98	33	2	26	—	—	42·4	+ 0·4
12	,, 16	50	24	43·6	32·1	37·9	− 4·0	3	− 16	34	+ 18	6	+2	0·95	24	240	2·63	60	22	2	22	—	—	41·9	− 0·5
13	,, 23	60	35	52·7	40·3	46·5	+ 3·9	37	+ 14	6	− 7	2	−2	0·11	3	30	5·89	133	46	2	29	—	—	41·9	− 1·0
14	,, 30	56	37	51·3	41·3	46·3	+ 2·6	34	+ 7	4	− 6	4	+1	0·60	15	188	1·74	31	13	0	32	—	—	44·1	+ 0·8
15	April 6	61	41	52·4	42·6	47·5	+ 3·3	40	+ 9	0	− 8	5	+2	0·54	14	140	2·47	51	18	0	36	—	—	44·8	+ 0·9
16	,, 13	53	37	48·9	39·9	44·4	− 0·9	21	− 14	4	− 2	7	+4	1·27	32	400	3·27	63	23	0	32	—	—	46·1	+ 1·5
17	,, 20	58	37	51·6	41·3	46·5	− 0·1	33	− 6	4	0	4	0	0·32	8	73	3·36	63	23	0	32	—	—	46·1	+ 0·7
18	,, 27	53	40	48·9	41·9	45·4	− 1·7	25	− 20	2	0	2	−2	0·09	2	18	2·63	44	17	0	35	—	—	47·5	+ 1·2
19	May 4	57	36	50·7	40·6	45·7	− 3·0	29	− 27	3	+ 1	5	−2	0·42	11	100	3·40	56	22	1	30	—	—	48·4	+ 1·0
20	,, 11	67	41	61·0	45·0	53·0	+ 3·4	78	+ 11	0	− 2	5	+2	0·33	8	73	5·34	86	33	0	34	—	—	48·8	+ 0·4
21	,, 18	60	44	55·1	45·6	50·3	− 0·7	5	− 18	0	− 1	2	−1	0·27	7	58	3·99	65	24	0	40	—	—	50·5	+ 1·0
22	,, 25	70	44	60·4	47·6	54·0	+ 0·6	84	0	0	0	2	−1	0·03	1	10	6·34	104	38	0	41	—	—	51·5	+ 0·9
	Spring, 1930	**70**	**24**	**51·7**	**41·0**	**46·3**	**+ 0·4**	**476**	**− 55**	**84**	**− 21**	**50**	**+1**	**6·16**	**156**	**117**	**3·55**	**68**	**25**	**7**	**22**			**45·8**	**+ 0·5**
23	June 1	68	47	60·4	50·4	55·4	+ 1·3	94	+ 3	0	0	2	−1	0·35	9	90	6·44	111	38	0	44	—	—	53·1	+ 1·4
24	,, 8	71	47	63·7	51·3	57·5	+ 2·7	109	+ 11	0	0	2	−1	0·18	5	50	5·57	93	33	0	42	—	—	55·3	+ 2·6
25	,, 15	75	52	67·3	54·7	61·0	+ 4·4	133	+ 30	0	0	6	+3	0·98	25	192	5·91	108	35	0	34	—	—	56·6	+ 2·9
26	,, 22	69	49	66·4	51·1	58·7	+ 0·4	117	+ 9	0	0	4	+1	0·07	2	18	10·16	170	60	0	44	—	—	58·3	+ 3·8
27	,, 29	75	52	71·3	55·7	63·5	+ 4·8	151	+ 38	0	0	4	+1	0·06	2	17	10·06	164	60	0	48	—	—	58·9	+ 3·7
28	July 6	72	49	66·9	52·6	59·7	+ 0·2	124	+ 7	0	0	1	−2	0·01	0·3	3	6·07	104	36	0	43	—	—	60·0	+ 4·1
29	,, 13	67	50	64·3	52·6	58·5	− 1·0	115	− 6	0	0	6	+3	0·79	20	142	4·47	83	27	0	44	—	—	59·9	+ 3·4
30	,, 20	67	47	59·9	51·3	55·6	− 3·6	95	− 29	0	0	5	+2	4·66	118	656	1·74	34	11	0	44	—	—	58·7	+ 1·9
31	,, 27	71	51	65·7	53·9	59·8	− 0·2	125	0	0	0	5	+2	0·24	6	46	5·43	93	34	0	46	—	—	58·7	+ 1·8
32	August 3	70	48	66·7	51·4	59·1	− 0·3	120	− 4	0	0	5	+1	0·36	9	60	6·56	119	43	0	44	—	—	59·2	+ 2·2
33	,, 10	72	50	68·0	53·4	60·7	+ 1·8	131	+ 9	0	0	5	+1	1·18	30	188	7·46	141	51	0	42	—	—	59·3	+ 2·1
34	,, 17	72	49	66·6	53·0	59·8	+ 1·1	125	+ 7	0	0	4	0	0·97	25	139	6·06	123	42	0	43	—	—	59·7	+ 2·5
35	,, 24	80	52	72·1	56·6	64·3	+ 6·3	156	+ 41	0	0	2	−2	0·31	8	50	8·67	177	63	0	48	—	—	60·2	+ 3·1
	Summer, 1930	**80**	**47**	**66·1**	**52·9**	**59·5**	**+ 1·4**	**1,595**	**+116**	**0**	**0**	**51**	**+8**	**10·16**	**258**	**145**	**6·51**	**117**	**41**	**0**	**34**	—	—	**58·3**	**+ 2·7**
36	August 31	68	48	64·6	52·1	58·3	+ 1·2	114	+ 2	0	0	3	0	0·40	10	91	5·34	107	40	0	42	—	—	60·6	+ 3·7
37	September 7	69	52	62·1	54·0	58·1	+ 1·8	113	+ 6	0	0	6	+4	0·83	21	263	1·49	31	12	0	46	—	—	59·9	+ 3·2
38	,, 14	62	46	59·7	50·1	54·9	− 0·1	90	− 12	0	0	6	+3	1·21	31	310	3·33	78	27	0	40	—	—	58·6	+ 2·3
39	,, 21	69	45	62·3	51·4	56·9	+ 3·0	104	+ 8	0	0	4	0	1·16	29	223	3·77	91	32	0	44	—	—	57·3	+ 1·5
40	,, 28	63	50	57·1	50·6	53·9	+ 1·8	83	− 6	0	0	3	−1	0·44	11	69	1·49	40	13	0	42	—	—	56·2	+ 0·9
41	October 5	59	40	57·1	44·3	50·7	+ 0·4	62	− 18	1	+ 1	3	−1	0·25	6	32	5·89	175	54	0	36	—	—	55·5	+ 0·8
42	,, 12	69	43	61·1	50·1	55·6	+ 6·4	95	+ 25	0	− 1	3	−2	0·32	8	42	3·61	123	35	0	41	—	—	53·5	− 0·3
43	,, 19	57	38	54·7	42·0	48·3	+ 1·0	48	− 8	3	+ 1	4	0	0·26	7	37	6·04	234	61	0	32	—	—	53·2	+ 0·5
44	,, 26	60	36	53·7	41·0	47·3	+ 0·2	42	− 3	4	+ 1	3	−2	0·57	14	87	2·03	96	22	1	30	—	—	50·9	− 0·5
45	November 2	55	33	50·3	38·3	44·3	− 1·4	25	− 13	9	+ 4	3	−1	1·24	31	194	4·27	226	48	3	28	—	—	49·5	− 0·6
46	,, 9	59	34	52·7	41·7	47·2	+ 3·6	40	+ 9	4	− 4	2	−2	0·31	8	53	2·87	167	34	2	29	—	—	47·7	− 1·1
47	,, 16	53	30	47·3	37·4	42·3	− 0·3	20	− 5	19	+ 8	7	+3	1·43	36	300	1·51	92	19	3	22	—	—	46·2	− 1·5
48	,, 23	50	35	47·6	38·1	42·9	+ 0·8	14	− 6	7	− 7	4	0	1·10	28	175	2·46	197	32	3	29	—	—	45·2	− 1·5
	Autumn, 1930	**69**	**30**	**56·2**	**45·5**	**50·8**	**+ 1·4**	**850**	**− 21**	**47**	**+ 3**	**51**	**+1**	**9·52**	**242**	**127**	**3·39**	**111**	**32**	**12**	**22**	—	—	**53·4**	**+ 0·6**
49	November 30	48	30	45·3	38·1	41·7	+ 1·0	13	− 3	15	− 2	0	−4	0·00	0	0	0·00	0	0	3	28	—	—	44·9	− 1·0
50	December 7	46	29	42·6	33·9	38·3	− 2·0	3	− 11	29	+ 11	5	+1	0·58	15	107	1·89	178	25	4	21	—	—	44·1	− 1·2
51	,, 14	52	30	46·4	35·7	41·1	+ 1·9	13	+ 1	20	+ 2	1	−3	0·06	2	18	1·79	185	25	5	25	—	—	42·7	− 1·9
52	,, 21	48	33	44·3	37·1	40·7	+ 1·8	5	− 7	14	− 4	3	−1	0·93	24	200	1·06	103	15	3	28	—	—	42·2	− 1·7
53	,, 28	49	30	43·6	34·7	39·1	+ 0·4	6	− 6	25	+ 7	5	+1	0·70	18	129	2·00	198	27	5	24	—	—	42·1	− 1·4
	1931.																								
1	January 4	45	30	41·7	33·6	37·7	− 0·6	1	− 11	33	+ 15	6	+2	0·36	9	60	1·06	107	14	7	26	—	—	41·1	− 1·9
2	,, 11	52	32	45·7	36·7	41·2	+ 3·0	10	− 2	15	− 3	6	+2	0·25	6	50	2·41	204	31	3	25	—	—	40·0	− 2·1
3	,, 18	53	34	49·0	37·0	43·0	+ 4·2	16	+ 4	10	− 9	5	+1	0·58	15	167	1·51	103	19	2	28	—	—	40·5	− 1·2
4	,, 25	45	33	42·6	34·7	38·7	− 0·2	3	− 10	25	+ 5	5	+1	1·49	38	380	2·43	150	29	5	25	—	—	40·5	− 1·0
5	February 1	42	30	38·7	32·4	35·5	− 4·2	0	− 13	45	+ 25	6	+2	0·50	13	108	0·17	9	2	5	25	—	—	39·6	− 1·9
6	,, 8	54	32	46·9	35·9	41·4	+ 2·1	13	0	16	− 4	6	+2	0·67	17	170	2·01	91	22	5	26	—	—	39·5	− 2·0
7	,, 15	48	33	43·3	34·4	38·9	− 0·8	4	− 9	25	+ 4	6	+2	0·60	15	136	2·34	93	24	5	26	—	—	39·7	− 1·7
8	,, 22	55	32	47·0	35·1	41·1	+ 1·4	15	+ 2	22	+ 1	6	+2	0·24	6	67	2·40	92	24	5	25	—	—	40·0	− 1·5
	Winter, 1930-31	**55**	**29**	**44·4**	**35·3**	**39·9**	**+ 0·6**	**102**	**− 65**	**294**	**+ 48**	**60**	**+8**	**6·96**	**177**	**113**	**1·62**	**107**	**20**	**57**	**21**	—	—	**41·3**	**− 1·6**
	Seasonal Year	**80**	**24**	**54·6**	**43·7**	**49·1**	**+ 1·0**	**3,023**	**− 25**	**425**	**+ 30**	**212**	**+18**	**32·80**	**833**	**127**	**3·77**	**99**	**31**	**76**	**21**	—	—	**49·7**	**+ 0·6**

* At Scarborough the earth thermometer is at a depth of 3 ft.

†† Period 1913–1925.

21.—YORK. Height of Station 56 ft., Latitude 53° 57′ N., Longitude 1° 5′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	33	49·3	38·4	43·9	+ 3·4	20	+ 7	6	− 22	2	−2	0·10	3	27	1·34	48	12	—	—	40·1	−0·1	41·0	−0·7
11	,, 9	50	28	43·9	32·7	38·3	− 3·4	6	− 10	31	+ 5	3	0	1·27	32	400	3·26	98	28	—	—	40·9	+0·3	41·8	−0·1
12	,, 16	48	22	42·0	31·3	36·7	− 5·4	2	− 17	41	+ 18	6	+2	0·63	16	160	2·37	64	19	—	—	39·2	−2·1	41·7	−0·4
13	,, 23	58	30	53·4	37·7	45·5	+ 2·5	37	+ 13	10	− 9	2	−1	0·10	3	30	3·90	103	31	—	—	40·5	−1·5	41·3	−1·2
14	,, 30	61	37	53·9	41·6	47·7	+ 3·2	44	+ 15	5	− 10	5	+2	0·38	10	143	1·03	21	8	—	—	43·7	+0·9	42·4	−0·6
15	April 6	58	38	51·9	42·3	47·1	+ 1·9	37	+ 3	1	− 11	4	+1	0·50	13	130	2·20	51	16	—	—	44·3	+0·4	43·3	−0·2
16	,, 13	54	36	49·9	38·1	44·0	− 2·5	21	− 18	8	− 1	4	+1	0·70	18	200	3·79	83	27	—	—	45·4	+0·3	44·4	+0·3
17	,, 20	64	34	55·3	41·4	48·3	+ 0·3	49	+ 4	5	− 2	3	−1	0·70	18	164	2·69	57	18	—	—	45·5	−1·2	44·9	−0·1
18	,, 27	61	36	56·0	40·0	48·0	− 0·7	46	− 6	4	− 1	1	−3	0·01	0·3	3	6·29	120	41	—	—	48·9	+0·8	45·8	−0·3
19	May 4	55	32	52·6	40·0	46·3	− 4·3	35	− 29	6	+ 2	6	+3	0·66	17	155	2·64	49	17	—	—	49·1	−0·6	47·0	−0·1
20	,, 11	65	40	59·7	44·4	52·1	+ 0·5	72	− 4	1	− 1	4	+1	0·26	7	64	4·37	79	27	—	—	49·4	−2·3	47·6	−0·7
21	,, 18	61	42	57·9	45·6	51·7	− 1·3	68	− 18	0	− 2	2	−1	0·04	1	8	3·33	59	20	—	—	51·5	−2·1	48·4	−1·2
22	,, 25	70	41	64·7	45·3	55·0	− 0·5	91	+ 3	0	− 1	3	0	0·09	2	18	6·20	107	37	—	—	53·9	−1·1	49·5	−0·5
	Spring, 1930	**70**	**22**	**53·1**	**39·9**	**46·5**	**− 0·5**	**528**	**− 63**	**118**	**− 35**	**45**	**+2**	**5·44**	**138**	**105**	**3·34**	**73**	**24**	—	—	**45·6**	**−0·6**	**44·5**	**−0·4**
23	June 1	80	44	66·6	49·7	58·1	+ 2·0	113	+ 11	0	0	1	−2	0·08	2	18	5·80	102	35	—	—	55·3	−0·9	50·8	−1·3
24	,, 8	71	43	67·3	49·4	58·3	+ 1·5	114	+ 7	0	0	2	−1	0·13	3	27	5·11	85	30	—	—	57·1	0·0	52·3	−0·8
25	,, 15	76	46	71·3	53·0	62·1	+ 3·6	141	+ 29	0	0	6	+3	1·62	41	273	5·49	99	32	—	—	59·3	+1·5	53·5	−0·4
26	,, 22	69	45	66·3	49·4	57·9	− 2·1	111	− 5	0	0	2	−1	0·17	4	31	9·71	163	57	—	—	59·6	+1·3	54·9	+0·3
27	,, 29	80	51	75·6	56·0	65·8	+ 5·5	167	+ 48	0	0	2	−1	0·09	2	15	8·87	147	52	—	—	60·6	+1·7	55·3	+0·1
28	July 6	77	47	67·6	51·6	59·6	− 1·3	123	+ 1	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·10	124	43	—	—	60·7	+0·9	56·2	+0·4
29	,, 13	71	47	67·0	51·7	59·3	− 1·4	121	− 4	0	0	7	+4	1·49	38	253	3·16	60	19	—	—	60·2	−0·2	56·8	+0·3
30	,, 20	68	48	60·4	50·1	55·3	− 5·0	93	− 34	0	0	5	+2	2·82	72	400	1·74	36	11	—	—	57·6	−2·9	56·7	−0·3
31	,, 27	70	46	66·4	52·7	59·5	− 1·5	123	− 5	0	0	6	+3	1·27	32	266	4·99	92	32	—	—	58·7	−1·6	56·0	−1·4
32	August 3	70	45	65·3	50·9	58·1	− 2·1	113	− 12	0	0	5	+1	0·73	19	136	5·44	108	36	—	—	59·2	−1·2	56·7	−0·9
33	,, 10	68	46	64·9	51·9	58·4	− 1·3	115	− 7	0	0	5	+1	0·88	22	147	6·99	145	47	—	—	59·3	−1·1	57·0	−0·8
34	,, 17	73	47	66·4	51·3	58·9	− 0·3	118	+ 1	0	0	6	+2	0·79	20	125	5·91	133	41	—	—	59·3	−0·6	57·1	−0·8
35	,, 24	89	49	78·6	57·1	67·9	+ 9·6	81	+ 69	0	0	2	−2	0·24	6	43	7·47	168	54	—	—	61·2	+2·2	57·1	−0·6
	Summer, 1930	**89**	**43**	**68·0**	**51·9**	**59·9**	**+ 0·6**	**1,633**	**+ 99**	**0**	**0**	**49**	**+6**	**10·31**	**262**	**146**	**5·98**	**112**	**37**	—	—	**59·1**	**−0·1**	**55·4**	**−0·5**
36	August 31	69	46	67·0	50·4	58·7	+ 1·6	117	+ 11	0	0	2	−1	0·18	5	50	4·76	106	35	—	—	61·2	+3·1	58·1	+0·8
37	September 7	67	52	62·7	54·6	58·7	+ 2·6	117	+ 17	0	0	7	+5	0·90	23	329	2·09	47	16	—	—	59·8	+2·7	58·1	+1·2
38	,, 14	63	42	60·1	48·7	54·4	− 0·3	87	− 7	0	0	4	+1	1·23	31	344	2·73	71	22	—	—	57·1	+1·2	57·6	+1·3
39	,, 21	71	45	62·0	51·7	56·9	+ 3·4	104	+ 15	0	0	5	+1	0·66	17	155	4·56	124	38	—	—	56·5	+1·7	56·7	+1·0
40	,, 28	66	46	58·6	48·4	53·5	+ 2·1	81	− 1	0	− 1	2	−2	0·45	11	79	1·89	59	17	—	—	54·9	+1·2	56·1	+1·2
41	October 5	59	39	55·7	42·9	49·3	− 0·2	53	− 19	2	0	5	+1	0·33	8	50	4·41	154	40	—	—	52·6	+0·2	55·2	+1·0
42	,, 12	64	40	60·4	48·9	54·7	+ 6·3	89	+ 29	1	− 2	5	+1	0·34	9	56	3·40	136	33	—	—	52·1	+1·3	54·1	+0·8
43	,, 19	58	37	55·1	41·4	48·3	+ 1·9	47	0	3	− 2	3	−1	0·38	10	63	5·51	248	56	—	—	50·1	+0·8	53·5	+1·2
44	,, 26	59	34	53·4	43·0	48·2	+ 2·1	49	+ 13	6	− 2	3	−1	0·72	18	138	1·00	56	11	—	—	48·2	+0·5	52·2	+1·1
45	November 2	55	26	48·9	35·3	42·1	− 2·5	23	− 7	23	+ 11	4	0	0·24	6	46	4·39	276	49	—	—	45·5	−0·5	51·0	+1·0
46	,, 9	60	33	52·6	41·6	47·1	+ 4·6	39	+ 13	5	− 11	3	−1	0·28	7	54	2·07	144	24	—	—	45·1	+0·8	49·4	+0·7
47	,, 16	55	25	45·4	34·9	40·1	− 1·4	18	− 4	32	+ 13	5	+1	1·29	33	330	1·41	105	17	—	—	42·5	−0·7	48·0	+0·4
48	,, 23	50	27	46·3	36·3	41·3	+ 0·2	11	− 7	15	− 7	5	+1	0·73	19	127	1·47	147	19	—	—	42·3	−0·1	46·8	+0·2
	Autumn, 1930	**71**	**25**	**56·0**	**44·5**	**50·3**	**+ 1·6**	**835**	**+ 53**	**87**	**− 1**	**53**	**+5**	**7·73**	**196**	**120**	**3·05**	**115**	**29**	—	—	**51·4**	**+0·9**	**53·6**	**+0·9**
49	November 30	48	28	42·9	36·7	39·8	+ 0·1	8	− 8	25	0	0	−4	0·00	0	0	0·00	0	0	—	—	42·3	+0·6	46·1	+0·4
50	December 7	48	22	39·6	31·6	35·6	− 3·8	4	− 10	48	+ 23	6	+2	0·93	24	185	0·66	83	9	—	—	39·2	−1·9	45·5	+0·5
51	,, 14	53	29	45·4	34·6	40·0	+ 1·6	14	0	29	+ 4	1	−3	0·01	0·3	3	0·77	110	11	—	—	39·1	−1·6	44·1	−0·3
52	,, 21	50	32	44·0	34·3	39·1	+ 1·0	5	− 8	23	− 1	4	0	0·60	15	136	1·03	141	14	—	—	39·7	−0·6	43·6	−0·2
53	,, 28	50	27	42·9	33·7	38·3	+ 0·4	7	− 6	34	+ 10	5	+1	0·52	13	109	1·57	218	21	—	—	38·9	−1·2	43·1	−0·4
	1931.																								
1	January 4	43	22	39·4	28·6	34·0	− 3·6	0	− 13	55	+ 31	1	−3	0·15	4	31	2·20	314	29	—	—	35·4	−4·5	42·3	−1·0
2	,, 11	52	27	45·7	36·7	41·2	+ 3·8	16	+ 3	21	− 3	5	+1	0·25	6	60	2·29	279	30	—	—	36·5	−2·9	41·1	−1·7
3	,, 18	52	30	46·6	36·0	41·3	+ 3·3	10	− 4	16	− 10	6	+2	0·42	11	137	1·81	181	23	—	—	38·8	−0·3	41·0	−1·4
4	,, 25	45	28	42·1	32·7	37·4	− 0·8	3	− 11	35	+ 7	6	+2	0·92	23	256	2·24	187	27	—	—	37·8	−1·4	41·2	−0·9
5	February 1	41	31	38·4	32·4	35·4	− 3·7	0	− 14	46	+ 17	5	+1	0·44	11	100	0·39	25	5	—	—	36·6	−2·7	40·8	−1·1
6	,, 8	53	33	46·1	36·6	41·3	+ 2·5	13	− 1	18	− 12	5	+1	0·58	15	167	2·16	118	23	—	—	37·9	−1·3	40·4	−1·4
7	,, 15	49	33	42·6	33·9	38·3	− 0·9	4	− 10	30	0	6	+2	0·65	17	189	2·36	112	24	—	—	37·2	−1·9	40·4	−1·2
8	,, 22	54	29	45·9	33·6	39·7	+ 0·4	13	0	28	− 1	7	+3	0·38	10	125	1·74	79	17	—	—	38·2	−1·1	40·2	−1·3
	Winter, 1930-31	**54**	**22**	**43·2**	**34·0**	**38·6**	**0·0**	**97**	**− 82**	**408**	**+ 65**	**57**	**+5**	**5·85**	**149**	**107**	**1·48**	**125**	**18**	—	—	**38·3**	**−1·6**	**42·3**	**−0·8**
	Seasonal Year	**89**	**22**	**55·1**	**42·6**	**48·8**	**+ 0·4**	**3,093**	**+ 7**	**613**	**+ 29**	**204**	**+18**	**29·33**	**745**	**121**	**3·46**	**101**	**28**	—	—	**48·6**	**−0·3**	**49·0**	**−0·2**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

22.—CRANWELL. Height of Station 236 ft., Latitude 53° 2′ N., Longitude 0° 31′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	35	51·1	38·3	44·7	+ 4·6	27	+ 15	7	— 25	1	−3	0·03	1	11	2·86	82	25	0	31	—	—	—	—
11	„ 9	51	28	43·1	32·4	37·7	— 3·6	6	— 9	35	+ 6	6	+3	1·61	41	586	2·06	51	17	4	26	—	—	—	—
12	„ 16	49	22	43·4	30·1	36·7	— 4·9	4	— 15	41	+ 14	4	0	0·42	11	138	3·99	89	33	5	20	—	—	—	—
13	„ 23	59	30	54·4	35·9	45·1	+ 2·6	34	+ 11	14	— 11	2	−1	0·05	1	13	5·50	121	43	3	22	—	—	—	—
14	„ 30	64	35	53·6	39·6	46·6	+ 2·2	44	+ 17	10	— 12	5	+2	1·37	35	500	1·96	34	15	1	30	—	—	—	—
15	April 6	60	33	52·6	38·0	45·3	+ 0·4	31	0	8	— 11	3	0	0·25	6	67	2·23	43	16	2	30	—	—	—	—
16	„ 13	52	35	48·9	36·7	42·8	— 3·3	15	— 21	10	— 5	5	+2	1·07	27	386	4·77	88	34	0	31	—	—	—	—
17	„ 20	67	32	56·7	40·9	48·8	+ 1·4	57	+ 16	9	— 3	4	0	0·45	11	122	3·43	61	23	2	26	—	—	—	—
18	„ 27	60	34	55·0	40·0	47·5	— 0·9	44	— 2	5	— 3	2	−1	0·08	2	20	6·63	107	44	1	29	—	—	—	—
19	May 4	64	33	54·3	38·7	46·5	— 3·8	37	— 15	7	+ 1	7	+4	1·28	33	330	3·11	48	20	2	30	—	—	—	—
20	„ 11	66	39	61·3	44·0	52·7	+ 1·4	77	+ 16	2	— 2	4	+2	0·19	5	50	5·73	87	36	0	32	—	—	—	—
21	„ 18	62	38	59·1	44·6	51·9	— 0·8	70	— 2	1	— 2	2	−1	0·17	4	36	5·24	80	33	1	30	—	—	—	—
22	„ 25	69	42	64·3	46·1	55·2	+ 0·1	92	+ 9	0	— 2	3	+1	0·14	3	30	5·17	77	32	0	35	—	—	—	—
	Spring, 1930	**69**	**22**	**53·7**	**38·9**	**46·3**	**— 0·4**	**538**	**+ 20**	**149**	**— 55**	**48**	**+8**	**7·11**	**181**	**157**	**4·05**	**74**	**29**	**21**	**20**	—	—	—	—
23	June 1	80	44	66·0	48·4	57·2	+ 1·6	106	+ 14	0	— 1	2	0	0·17	4	44	6·03	94	36	0	38	—	—	—	—
24	„ 8	72	40	69·4	49·6	59·5	+ 3·2	123	+ 25	1	+ 1	3	+1	0·47	12	133	7·06	105	42	0	31	—	—	—	—
25	„ 15	80	47	73·3	54·0	63·7	+ 5·7	152	+ 50	0	0	2	−1	0·09	2	17	5·34	85	32	0	44	—	—	—	—
26	„ 22	73	45	67·7	49·0	58·3	— 1·3	114	+ 8	0	0	3	+1	0·18	5	50	8·87	130	53	0	37	—	—	—	—
27	„ 29	84	49	77·1	53·4	65·3	+ 5·1	163	+ 53	0	0	1	−2	0·02	1	8	11·11	158	67	0	45	—	—	—	—
28	July 6	75	47	69·7	50·6	60·1	— 0·8	127	+ 13	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·49	111	45	0	42	—	—	—	—
29	„ 13	75	45	67·3	51·7	59·5	— 1·3	123	+ 5	0	0	6	+3	0·98	25	179	5·07	81	31	0	40	—	—	—	—
30	„ 20	68	47	60·6	50·7	55·7	— 4·7	96	— 25	0	0	6	+3	2·03	52	306	1·97	34	12	0	45	—	—	—	—
31	„ 27	71	48	68·0	52·9	60·5	— 0·8	129	+ 6	0	0	5	+2	0·89	23	177	5·46	83	35	0	42	—	—	—	—
32	August 3	69	48	65·6	49·3	57·5	— 3·1	109	— 13	0	0	3	0	0·25	6	43	6·84	110	45	0	42	—	—	—	—
33	„ 10	69	45	64·6	52·1	58·3	— 1·8	114	— 4	0	0	4	+1	0·50	13	87	5·11	86	35	0	40	—	—	—	—
34	„ 17	73	46	66·4	49·7	58·1	— 1·6	113	0	0	0	6	+3	0·91	23	128	7·29	133	51	0	42	—	—	—	—
35	„ 24	90	49	79·7	56·3	68·0	+ 9·3	182	+ 75	0	0	2	−1	0·16	4	25	8·84	163	64	0	45	—	—	—	—
	Summer, 1930	**90**	**40**	**68·9**	**51·4**	**60·1**	**+ 0·7**	**1,651**	**+207**	**1**	**0**	**43**	**+7**	**6·65**	**169**	**99**	**6·65**	**106**	**42**	**0**	**31**	—	—	—	—
36	August 31	70	43	67·9	48·7	58·3	+ 0·9	114	+ 12	0	0	2	−1	0·22	6	55	6·09	112	46	0	37	—	—	—	—
37	September 7	70	51	63·9	53·4	58·7	+ 2·2	117	+ 21	0	— 1	5	+3	1·89	48	600	2·09	40	16	0	47	—	—	—	—
38	„ 14	64	39	59·9	48·3	54·1	— 1·2	84	— 8	1	— 1	5	+2	1·55	39	390	2·90	63	24	0	34	—	—	—	—
39	„ 21	71	43	61·4	51·4	56·4	+ 2·1	101	+ 13	0	— 3	6	+3	0·62	16	123	4·83	108	41	0	43	—	—	—	—
40	„ 28	65	41	59·1	46·9	53·0	+ 1·8	78	— 5	0	— 4	4	0	0·52	13	93	1·99	50	17	0	36	—	—	—	—
41	October 5	59	37	56·0	42·7	49·3	— 0·2	54	— 20	3	— 2	4	0	0·68	17	100	6·44	177	59	0	34	—	—	—	—
42	„ 12	65	38	61·3	47·6	54·5	+ 6·1	86	+ 25	1	— 5	3	−1	0·17	4	24	4·30	135	41	0	32	—	—	—	—
43	„ 19	60	37	54·4	41·3	47·9	+ 1·8	44	— 2	3	— 4	5	+1	0·29	7	41	5·37	191	54	0	31	—	—	—	—
44	„ 26	61	33	53·7	42·7	48·2	+ 2·2	49	+ 16	6	— 3	2	−2	0·20	5	38	1·90	81	20	2	29	—	—	—	—
45	November 2	54	22	48·7	34·4	41·5	— 2·8	23	— 3	25	+ 13	4	0	0·47	12	100	4·97	236	55	4	15	—	—	—	—
46	„ 9	59	32	51·6	40·9	46·3	+ 4·1	36	+ 16	7	— 8	1	−3	0·12	3	27	3·30	169	38	1	27	—	—	—	—
47	„ 16	55	23	46·0	35·9	40·9	— 0·3	25	+ 9	31	+ 11	5	+1	1·03	26	289	1·81	95	22	3	18	—	—	—	—
48	„ 23	51	27	46·7	35·9	41·3	+ 0·5	13	+ 1	16	— 10	4	0	1·35	34	262	1·96	133	25	3	22	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**71**	**22**	**56·2**	**43·9**	**50·0**	**+ 1·3**	**824**	**+ 75**	**93**	**— 17**	**50**	**+3**	**9·11**	**231**	**140**	**3·69**	**111**	**35**	**13**	**15**	—	—	—	—
49	November 30	47	29	41·3	38·1	39·7	+ 0·6	6	— 4	23	— 8	0	−4	0·01	0·3	2	0·00	0	0	1	30	—	—	—	—
50	December 7	49	27	40·1	31·0	35·5	— 3·4	2	— 7	47	+ 15	5	+1	0·75	19	158	1·66	129	22	5	21	—	—	—	—
51	„ 14	51	26	43·0	34·0	38·5	+ 0·6	10	+ 1	37	+ 5	1	−2	0·01	0·3	3	1·44	121	19	4	22	—	—	—	—
52	„ 21	50	30	43·0	34·6	38·8	+ 1·2	3	— 6	26	— 5	6	+3	0·39	10	100	1·19	96	16	3	27	—	—	—	—
53	„ 28	49	28	40·4	34·3	37·3	+ 0·2	5	— 4	38	+ 7	5	+2	0·72	18	164	1·09	91	14	4	24	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	40	26	35·3	28·9	32·1	— 4·5	0	— 9	69	+ 39	3	−1	0·09	2	15	2·14	185	28	6	24	—	—	—	—
2	„ 11	50	27	43·0	35·7	39·3	+ 3·0	7	— 2	26	— 5	3	−1	0·31	8	73	1·73	127	22	1	24	—	—	—	—
3	„ 18	50	29	45·6	36·4	41·0	+ 4·1	9	0	17	— 16	5	+2	0·40	10	125	0·47	28	6	1	24	—	—	—	—
4	„ 25	45	23	40·6	31·9	36·3	— 0·7	1	— 8	41	+ 6	7	+4	1·45	37	411	2·67	141	31	3	17	—	—	—	—
5	February 1	41	26	37·9	30·4	34·1	— 4·0	0	— 9	55	+ 19	6	+2	0·48	12	109	0·31	14	3	4	25	—	—	—	—
6	„ 8	52	26	45·0	34·4	39·7	+ 1·6	12	+ 3	28	— 8	6	+3	0·65	16	178	2·50	96	27	3	22	—	—	—	—
7	„ 15	47	31	41·6	33·0	37·3	— 1·2	2	— 8	35	0	6	+3	0·72	18	180	2·06	71	21	3	28	—	—	—	—
8	„ 22	56	29	45·7	34·9	40·3	+ 1·8	17	+ 7	28	— 6	3	0	0·83	21	263	2·84	96	28	5	23	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**56**	**23**	**41·7**	**33·7**	**37·7**	**— 0·1**	**74**	**— 46**	**470**	**+ 43**	**56**	**+12**	**6·81**	**173**	**125**	**1·55**	**87**	**18**	**43**	**17**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**90**	**22**	**55·1**	**41·9**	**48·5**	**+ 0·4**	**3,087**	**+256**	**713**	**— 29**	**197**	**+30**	**29·68**	**754**	**128**	**3·98**	**95**	**33**	**77**	**15**	—	—	—	—

23.—YARMOUTH. Height of Station 14 ft., Latitude 52° 35′ N., Longitude 1° 43′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	35	47·9	39·0	43·5	+ 3·8	19	+ 7	9	— 16	2	−2	0·24	6	55	2·36	63	21	0	33	42·0	+0·7	43·7	+0·3
11	„ 9	50	31	43·6	35·9	39·7	— 0·9	4	— 10	21	— 1	7	+4	0·81	21	263	2·47	57	21	2	30	42·6	+0·7	44·0	+0·3
12	„ 16	50	24	44·7	32·7	38·7	— 2·4	6	— 10	29	+ 10	4	0	0·31	8	67	4·41	92	36	3	24	40·9	−1·8	44·0	−0·1
13	„ 23	59	29	51·3	38·4	44·9	+ 2·5	30	+ 11	9	— 7	0	−3	0·00	0	0	6·89	131	54	1	28	43·3	−0·4	44·0	−0·7
14	„ 30	61	37	49·6	41·6	45·6	+ 2·1	30	+ 7	3	— 9	3	0	0·64	16	229	2·60	42	20	0	34	46·6	+1·9	45·3	0·0
15	April 6	52	36	48·3	40·4	44·3	+ 0·2	19	— 9	2	— 7	2	−1	0·11	3	30	2·96	52	22	0	32	45·7	−0·2	45·9	−0·1
16	„ 13	50	35	47·9	39·0	43·5	— 1·6	16	— 17	7	+ 1	5	+2	0·53	13	186	5·71	92	41	0	33	46·7	−0·6	46·1	−0·7
17	„ 20	57	33	51·7	41·9	46·8	+ 0·1	36	— 3	3	— 1	4	0	0·28	7	64	5·21	81	36	0	31	48·4	−0·6	46·4	−1·3
18	„ 27	53	42	51·6	44·7	48·1	+ 0·6	42	— 6	0	— 2	0	−3	0·00	0	0	6·20	89	41	0	42	53·1	+2·2	48·1	−0·7
19	May 4	55	38	50·6	41·7	46·1	— 3·1	31	— 26	3	+ 2	5	+2	2·25	57	570	3·74	53	24	0	36	51·7	−1·4	49·1	−1·0
20	„ 11	63	41	58·7	46·9	52·8	+ 2·2	78	+ 10	0	— 1	2	−1	0·18	5	50	5·46	75	35	0	40	53·0	−2·1	49·4	−2·1
21	„ 18	59	43	57·1	48·0	52·5	+ 0·2	73	— 5	0	0	5	+2	0·24	6	60	6·44	87	40		41	55·9	−1·0	51·0	−1·9
22	„ 25	71	47	60·1	49·9	55·0	0+ 0·5	91	+ 2	0	0	3	0	0·03	1	11	5·99	79	37	0	44	57·6	−0·8	51·9	−2·2
	Spring, 1930	**71**	**24**	**51·0**	**41·5**	**46·3**	**+ 0·3**	**475**	**— 49**	**86**	**— 31**	**42**	**0**	**5·62**	**143**	**116**	**4·65**	**77**	**33**	**6**	**24**	**48·3**	**−0·3**	**46·8**	**−0·8**
23	June 1	65	50	61·1	52·3	56·7	+ 1·4	103	+ 6	0	0	1	−2	0·20	5	42	8·40	124	51	0	47	60·4	+0·8	53·4	−1·8
24	„ 8	67	45	62·6	51·3	56·9	+ 1·7	104	+ 2	0	0	1	−2	0·01	0·3	3	8·01	117	48	0	43	61·9	+1·5	54·7	−1·5
25	„ 15	75	54	69·1	56·4	62·7	+ 5·1	145	+ 38	0	0	2	−1	0·06	1	10	5·36	79	32	0	51	63·1	+2·2	55·7	−1·3
26	„ 22	70	49	66·4	53·6	60·0	+ 0·5	126	+ 15	0	0	3	0	0·33	8	73	8·77	116	53	0	46	63·3	+2·0	57·3	−0·3
27	„ 29	79	50	69·1	56·4	62·7	+ 2·9	145	+ 30	0	0	1	−2	0·06	1	10	8·87	111	53	0	47	64·6	+2·6	57·6	−0·5
28	July 6	78	49	66·9	53·9	60·4	— 0·1	129	+ 9	0	0	4	+1	0·63	16	123	6·87	90	42	0	47	65·1	+1·8	58·4	−0·2
29	„ 13	68	46	66·7	53·6	60·1	— 0·8	127	+ 3	0	0	6	+3	1·48	37	247	5·70	78	35	0	46	62·0	−2·0	58·3	−0·8
30	„ 20	70	49	63·3	54·0	58·7	— 1·9	117	— 12	0	0	5	+2	1·62	41	256	3·69	56	23	0	47	61·3	−2·4	58·0	−1·6
31	„ 27	70	46	66·4	54·1	60·3	— 0·7	128	— 4	0	0	3	0	0·25	6	55	5·87	79	38	0	45	62·7	−0·8	58·4	−1·7
32	August 3	68	47	65·1	50·7	57·8	— 2·9	111	— 19	0	0	4	+1	1·48	37	282	4·93	73	33	0	46	61·6	−2·1	59·0	−1·5
33	„ 10	71	48	66·7	54·0	60·3	— 0·2	128	+ 2	0	0	5	+2	0·83	21	150	6·36	92	43	0	46	61·9	−1·6	59·0	−1·6
34	„ 17	69	48	66·4	53·4	59·9	— 0·2	125	+ 3	0	0	2	−2	0·22	5	31	8·19	133	58	0	45	61·4	−1·2	58·9	−1·6
35	„ 24	79	50	71·7	58·7	65·2	+ 6·0	162	+ 44	0	0	0	−4	0·00	0	0	10·41	170	75	0	47	63·0	+1·6	59·0	−1·1
	Summer, 1930	**79**	**45**	**66·3**	**54·0**	**60·1**	**+ 0·8**	**1,650**	**+117**	**0**	**0**	**37**	**−4**	**7·17**	**182**	**108**	**7·03**	**101**	**44**	**0**	**43**	**62·5**	**+0·2**	**57·5**	**−1·2**
36	August 31	69	46	64·7	54·1	59·4	+ 1·0	122	+ 9	0	0	3	0	1·60	41	315	6·64	121	50	0	44	63·9	+3·5	59·9	+0·3
37	September 7	66	53	63·9	56·4	60·1	+ 2·4	127	+ 19	0	0	6	+4	1·34	34	378	2·20	38	17	0	47	61·6	+2·3	59·6	+0·5
38	„ 14	64	45	61·9	52·9	57·4	+ 1·0	108	+ 6	0	0	5	+2	1·20	31	344	3·86	74	31	0	43	59·4	+1·3	59·0	+0·5
39	„ 21	71	45	62·9	51·7	57·3	+ 2·5	107	+ 10	0	0	4	+1	1·13	29	193	3·73	75	31	0	44	58·4	+1·6	58·4	+0·6
40	„ 28	62	49	59·9	52·3	56·1	+ 3·1	99	+ 8	0	— 1	5	+1	1·24	32	229	3·54	88	31	0	47	56·9	+1·4	57·1	+0·2
41	October 5	60	39	57·4	45·7	51·5	+ 0·1	68	— 14	1	— 1	4	0	0·35	9	50	5·26	135	48	0	36	54·3	+0·4	56·9	+1·0
42	„ 12	67	40	61·6	51·1	56·3	+ 6·2	102	+ 31	1	— 1	4	0	0·17	4	24	4·74	141	45	0	36	53·1	+1·0	55·4	+0·5
43	„ 19	59	36	55·1	43·6	49·3	+ 1·5	53	— 5	1	— 3	7	+3	0·42	11	61	4·70	158	47	0	34	52·3	+2·0	55·0	+1·3
44	„ 26	63	33	55·1	44·1	49·6	+ 1·8	58	+ 12	4	— 1	1	−3	0·30	8	47	4·00	152	42	0	32	49·0	+0·1	53·7	+1·2
45	November 2	54	28	48·9	39·1	44·0	— 1·9	23	— 15	10	+ 3	4	0	1·15	29	208	3·69	151	41	1	26	46·7	−0·1	52·3	+1·1
46	„ 9	59	32	51·9	40·4	46·1	+ 2·4	34	+ 3	6	— 4	1	−3	0·16	4	27	3·83	179	44	1	30	45·4	+0·4	51·4	+1·6
47	„ 16	54	29	48·7	39·3	44·0	+ 1·8	30	+ 5	15	+ 3	7	+3	1·20	31	282	1·06	62	13	2	27	44·0	+0·3	50·3	+1·7
48	„ 23	52	35	49·4	39·3	44·3	+ 2·5	23	+ 4	5	— 10	6	+2	0·91	23	153	1·94	129	24	0	33	44·4	+1·6	49·1	+1·5
	Autumn, 1930	**71**	**28**	**57·0**	**46·9**	**52·0**	**+ 1·9**	**954**	**+ 73**	**43**	**— 15**	**57**	**+10**	**11·17**	**284**	**154**	**3·78**	**106**	**36**	**4**	**26**	**53·0**	**+1·2**	**55·2**	**+0·9**
49	November 30	49	25	44·3	39·3	41·8	+ 1·2	22	+ 7	23	+ 5	1	−4	0·01	0·2	1	2·14	141	27	2	24	44·3	+2·1	49·0	+2·0
50	December 7	49	25	42·4	33·3	37·9	— 2·2	6	— 7	36	+ 16	5	+1	0·70	18	113	1·89	131	25	3	24	40·3	−1·4	47·9	+1·5
51	„ 14	50	27	43·3	37·0	40·1	+ 1·4	10	— 2	23	+ 1	2	−2	0·04	1	10	0·73	48	10	3	27	40·4	−0·9	46·7	+0·9
52	„ 21	49	33	44·6	37·6	41·1	+ 2·9	7	— 5	13	— 9	4	0	0·52	13	108	0·59	48	8	0	31	41·6	+0·6	46·0	+0·9
53	„ 28	48	30	44·1	36·7	40·4	+ 2·5	9	— 3	20	— 3	4	−1	0·87	22	169	1·57	116	20	2	28	41·1	+0·4	45·9	+1·1
	1931.																								
1	January 4	44	29	38·9	32·0	35·5	— 2·2	1	— 11	49	+ 26	4	−1	0·35	9	69	2·11	142	27	4	27	38·1	−2·4	44·7	+0·2
2	„ 11	50	32	44·4	36·6	40·5	+ 3·3	8	— 4	18	— 7	4	0	0·21	5	50	1·21	73	15	1	30	38·4	−1·5	44·4	+0·3
3	„ 18	50	32	46·4	38·0	42·2	+ 4·6	14	+ 3	12	— 15	5	+1	0·56	14	175	0·64	41	8	1	29	40·1	+0·6	43·6	−0·1
4	„ 25	45	32	42·7	35·6	39·1	+ 1·0	4	— 6	21	— 7	7	+3	0·96	24	266	3·04	136	36	2	28	39·0	−0·5	43·7	+0·3
5	February 1	43	31	38·7	33·6	36·1	— 2·5	0	— 10	43	+ 14	5	+1	0·53	13	118	0·20	8	2	2	28	39·0	−0·6	43·1	−0·2
6	„ 8	52	30	44·7	36·6	40·7	+ 2·4	11	+ 1	21	— 8	6	+2	0·78	20	222	1·16	44	12	2	29	39·1	−0·5	43·0	−0·1
7	„ 15	46	30	42·9	34·9	38·9	+ 0·5	4	— 6	26	— 3	4	0	0·37	9	82	1·77	61	18	3	27	38·1	−1·6	43·0	0·0
8	„ 22	56	30	47·3	35·9	41·6	+ 2·9	20	+ 10	23	— 5	5	+2	0·85	21	300	2·67	83	26	5	27	39·3	−0·8	42·9	−0·1
	Winter, 1930–31	**56**	**25**	**43·4**	**35·9**	**39·7**	**+ 1·2**	**116**	**— 33**	**328**	**+ 5**	**56**	**+2**	**6·75**	**171**	**117**	**1·52**	**78**	**18**	**30**	**24**	**39·9**	**−0·5**	**44·9**	**+0·5**
	Seasonal Year	**79**	**24**	**54·4**	**44·6**	**49·5**	**+ 1·1**	**3,195**	**+108**	**457**	**— 41**	**192**	**+8**	**30·71**	**780**	**125**	**4·25**	**92**	**35**	**40**	**24**	**50·9**	**+1·6**	**51·1**	**−1·3**

† Period 1911—1925.
†† Period 1911—1925.

24.—CAMBRIDGE. Height of Station 41 ft., Latitude 52° 12′ N., Longitude 0° 8′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	57	31	52·7	37·1	44·9	+ 4·2	29	+ 13	11	− 14	1	−2	0·39	10	111	2·43	72	21	4	26	42·2	+0·8	43·0	−0·1
11	,, 9	54	30	45·9	32·4	39·1	− 2·7	9	− 12	28	+ 5	5	+2	1·09	28	400	1·73	45	15	6	21	42·1	+0·1	43·8	+0·3
12	,, 16	51	22	46·3	30·4	38·3	− 4·0	10	− 15	34	+ 13	2	−1	0·03	1	10	3·93	91	32	7	14	40·9	−1·8	43·6	−0·2
13	,, 23	61	25	55·6	35·6	45·6	+ 1·9	40	+ 10	15	− 4	1	−2	0·04	1	14	6·27	134	49	5	18	43·0	−0·5	43·5	−0·8
14	,, 30	63	35	55·6	40·7	48·1	+ 2·9	45	+ 10	4	− 13	4	+1	0·52	13	186	2·77	49	21	2	26	46·6	+2·0	45·0	+0·2
15	April 6	61	30	54·1	37·1	45·6	− 0·3	36	− 5	9	− 5	1	−2	0·07	2	22	2·23	43	16	2	22	46·6	+0·8	45·9	+0·4
16	,, 13	55	32	50·4	38·1	44·3	− 2·6	22	− 24	8	− 3	5	+2	0·81	21	350	4·47	80	32	2	27	46·2	−1·0	46·3	0·0
17	,, 20	69	28	57·7	40·6	49·1	+ 0·4	59	+ 7	9	+ 1	2	−1	0·67	17	155	3·13	54	23	4	21	47·4	−1·5	46·5	−0·7
18	,, 27	64	37	58·1	42·7	50·4	+ 0·8	60	− 1	1	− 4	2	−1	0·31	8	80	6·04	95	41	1	29	51·8	+1·0	48·3	0·0
19	May 4	65	35	56·7	39·9	48·3	− 3·1	50	− 22	5	+ 2	5	+2	2·04	52	520	3·93	62	26	2	29	51·1	−1·7	49·4	−0·3
20	,, 11	66	38	63·0	44·3	53·7	+ 0·9	84	0	1	− 1	2	−1	0·07	2	20	4·14	64	26	0	32	54·6	−0·5	50·0	−1·1
21	,, 18	62	40	57·7	45·6	51·7	− 2·7	70	− 24	1	− 1	2	−1	0·09	2	18	6·40	96	40	0	33	55·0	−2·2	51·2	−1·4
22	,, 25	71	47	66·4	48·9	57·7	+ 1·2	110	+ 8	0	− 1	4	+1	0·79	20	200	5·77	82	36	0	40	57·3	−1·3	52·4	−1·5
	Spring, 1930	**71**	**22**	**55·4**	**39·5**	**47·4**	**− 0·2**	**624**	**− 55**	**126**	**− 25**	**36**	**−3**	**6·92**	**176**	**151**	**4·10**	**75**	**29**	**35**	**14**	**48·1**	**−0·4**	**46·8**	**−0·4**
23	June 1	79	48	67·9	50·6	59·3	+ 2·0	121	+ 13	0	0	0	−3	0·00	0	0	6·66	102	41	0	41	58·7	−0·8	53·9	−1·2
24	,, 8	77	41	70·0	48·9	59·5	+ 2·4	124	+ 12	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·44	128	51	0	34	60·1	−0·2	55·5	−0·4
25	,, 15	80	50	75·4	56·0	65·7	+ 6·2	166	+ 50	0	0	1	−2	0·33	8	67	4·87	75	29	0	45	62·8	+1·9	56·5	−0·2
26	,, 22	74	42	70·1	48·9	59·5	− 1·7	123	+ 3	0	0	1	−1	0·10	3	27	8·93	123	54	0	38	62·5	+1·2	57·8	+0·5
27	,, 29	81	42	77·4	53·3	65·3	+ 3·9	163	+ 40	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·03	158	67	0	36	64·1	+2·2	58·5	+0·6
28	July 6	79	48	71·4	50·1	60·7	− 1·2	131	+ 5	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·74	116	47	0	39	64·6	+1·6	59·3	+0·8
29	,, 13	71	45	67·7	53·3	60·5	− 1·8	129	+ 1	0	0	4	+1	0·63	16	114	5·06	79	31	0	38	63·1	−0·5	59·4	+0·1
30	,, 20	69	50	62·6	52·0	57·3	− 4·5	107	− 23	0	0	5	+2	1·17	30	200	1·40	24	9	0	45	60·1	−3·3	59·0	−0·7
31	,, 27	73	51	68·7	53·3	61·0	− 1·1	133	+ 2	0	0	5	+2	1·32	33	330	6·27	94	41	0	45	61·9	−1·3	58·7	−1·3
32	August 3	69	45	67·6	49·1	58·3	− 3·3	114	− 15	0	0	4	+1	0·78	20	167	5·43	89	34	0	40	61·9	−1·4	59·1	−1·1
33	,, 10	74	47	67·6	53·7	60·7	− 0·6	131	+ 6	0	0	4	+1	0·31	8	62	6·26	100	43	0	42	62·4	−0·7	59·6	−0·8
34	,, 17	75	43	69·7	50·0	59·9	− 0·8	125	+ 4	0	0	3	−1	0·35	9	60	8·06	144	57	0	37	61·3	−1·0	59·7	−0·7
35	,, 24	92	44	82·3	56·9	69·6	+10·0	193	+ 76	0	0	1	−2	0·06	2	14	10·53	188	77	0	36	63·7	+2·6	59·4	−0·7
	Summer, 1930	**92**	**41**	**70·6**	**52·0**	**61·3**	**+ 0·7**	**1,760**	**+174**	**0**	**0**	**28**	**−11**	**5·05**	**128**	**78**	**6·98**	**110**	**44**	**0**	**34**	**62·1**	**0**	**58·2**	**−0·4**
36	August 31	72	47	69·0	50·6	59·8	+ 1·3	125	+ 12	0	0	2	−1	0·08	2	18	6·74	130	51	0	37	63·7	+3·6	60·9	+1·2
37	September 7	71	49	66·1	53·3	59·7	+ 2·1	124	+ 17	0	0	5	+3	0·70	18	225	2·80	52	22	0	44	61·6	+2·7	60·3	+1·1
38	,, 14	66	42	63·0	49·6	56·3	0·0	100	− 1	0	0	4	+2	0·75	19	271	2·90	60	24	0	35	59·3	+1·8	59·6	+1·1
39	,, 21	69	45	63·0	50·7	56·9	+ 2·4	104	+ 9	0	− 1	4	+1	0·99	25	208	4·63	98	39	0	37	58·4	+2·2	58·7	+0·9
40	,, 28	65	40	60·7	47·1	53·9	+ 1·6	83	− 5	1	− 1	3	0	0·37	9	82	2·70	70	24	0	35	56·1	+1·2	57·9	+0·9
41	October 5	61	33	58·3	42·1	50·2	− 0·3	63	− 15	4	+ 1	3	0	0·22	5	33	5·33	142	49	2	28	54·7	+1·4	57·0	+0·9
42	,, 12	68	33	64·0	46·3	55·1	+ 5·9	96	+ 29	4	− 1	2	−2	0·09	2	14	5·07	157	48	1	26	53·1	+1·6	55·5	+0·4
43	,, 19	61	37	56·6	41·0	48·8	+ 1·9	49	− 5	3	− 4	3	−1	0·40	10	71	5·03	175	50	1	30	51·7	+2·1	55·1	+1·2
44	,, 26	63	29	55·7	43·6	49·7	+ 2·8	61	+ 17	7	− 2	2	−2	0·08	2	14	1·96	75	20	2	23	49·7	+1·9	53·4	+0·9
45	November 2	58	22	51·0	32·3	41·7	− 3·2	25	− 11	28	+ 16	3	0	0·79	20	182	4·67	188	51	4	17	46·8	+1·0	52·6	+1·4
46	,, 9	58	28	53·3	37·9	45·6	+ 2·9	35	+ 5	9	− 6	1	−3	0·12	3	25	3·13	144	36	5	20	45·4	+1·5	50·5	+0·7
47	,, 16	57	19	49·7	34·7	42·2	+ 1·0	31	+ 6	30	+ 11	5	+2	1·26	32	356	0·76	44	9	3	13	43·7	+1·0	49·3	+0·8
48	,, 23	53	30	49·4	36·0	42·7	+ 1·7	22	+ 2	16	− 6	7	+4	1·67	42	350	1·84	125	23	5	25	43·8	+1·8	48·5	+1·1
	Autumn, 1930	**72**	**19**	**58·4**	**43·5**	**51·0**	**+ 1·5**	**918**	**+ 60**	**102**	**+ 7**	**44**	**+3**	**7·52**	**191**	**127**	**3·66**	**107**	**35**	**23**	**13**	**52·9**	**+1·8**	**55·3**	**+1·0**
49	November 30	49	28	43·3	38·4	40·9	+ 1·0	16	− 1	24	0	1	−3	0·02	0·4	3	0·21	15	3	2	27	44·9	+3·4	47·9	+1·3
50	December 7	50	27	42·0	32·1	37·1	− 2·5	6	− 9	39	+ 15	4	0	0·92	23	177	1·67	130	21	7	20	40·7	−0·4	46·9	+1·0
51	,, 14	50	27	44·3	34·1	39·2	+ 1·0	14	0	33	+ 8	1	−2	0·01	0·3	4	0·70	51	9	5	22	40·0	−0·8	45·6	+0·3
52	,, 21	51	25	44·3	33·0	38·7	+ 0·9	6	− 8	30	+ 5	5	+1	0·49	12	120	0·71	64	9	4	23	40·4	−0·1	44·9	+0·1
53	,, 28	50	27	44·6	34·1	39·3	+ 1·7	10	− 4	27	+ 2	5	+1	0·52	13	118	1·17	94	15	5	23	40·7	+0·3	44·7	+0·2
	1931.																								
1	January 4	39	23	37·1	26·9	32·0	− 5·4	0	− 14	69	+ 44	1	−3	0·05	1	9	1·97	143	25	7	21	37·0	−3·3	43·5	−0·8
2	,, 11	53	29	46·7	35·3	41·0	+ 4·0	15	+ 1	21	− 6	4	+1	0·30	8	100	1·06	68	13	3	26	37·8	−1·9	42·2	−1·7
3	,, 18	52	27	48·7	37·9	43·3	+ 5·9	21	+ 7	10	− 19	4	+1	0·27	7	100	1·10	74	13	2	24	40·3	+0·9	42·0	−1·4
4	,, 25	48	26	43·9	33·0	38·5	+ 0·4	5	− 10	29	− 2	6	+3	0·81	21	262	3·19	151	37	5	23	38·8	−0·7	42·8	−0·3
5	February 1	46	27	40·4	32·1	36·3	− 2·6	2	− 13	42	+ 9	3	0	0·33	8	80	0·56	24	6	4	23	38·3	−1·2	42·2	−0·7
6	,, 8	53	30	46·7	34·9	40·8	+ 2·0	13	− 2	21	− 11	6	+3	0·45	11	138	2·79	115	30	5	26	39·4	−0·1	42·1	−0·7
7	,, 15	48	29	44·0	31·6	37·8	− 1·2	4	− 11	35	+ 4	3	0	0·30	7	78	3·07	116	31	4	25	38·4	−1·2	42·1	−0·6
8	,, 22	58	26	49·0	32·3	40·7	+ 1·4	18	+ 2	28	− 1	2	−1	1·04	26	433	2·04	69	20	4	22	39·6	−0·4	42·0	−0·7
	Winter, 1930-31	**58**	**23**	**44·2**	**33·5**	**38·9**	**+ 0·5**	**130**	**− 62**	**408**	**+ 48**	**45**	**+1**	**5·51**	**140**	**115**	**1·33**	**74**	**16**	**57**	**20**	**39·7**	**−0·4**	**43·8**	**−0·3**
	Seasonal Year	**92**	**19**	**57·2**	**42·1**	**49·7**	**+ 0·6**	**3,432**	**+117**	**636**	**+ 30**	**153**	**−10**	**25·00**	**635**	**115**	**4·01**	**94**	**33**	**115**	**13**	**50·7**	**+0·2**	**51·0**	**0·0**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

25.—**ROTHAMSTED.** Height of Station 420 ft., Latitude 51° 48′ N., Longitude 0° 22′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	57	30	50·4	36·7	43·5	+ 3·4	22	+ 9	12	− 16	1	−3	0·06	2	15	1·94	62	17	2	27	39·7	+0·5	—	—
11	„ 9	51	28	43·4	32·4	37·9	− 3·2	5	− 11	34	+ 9	5	+2	1·25	32	356	2·56	69	22	5	22	39·6	−0·2	—	—
12	„ 16	49	21	44·9	29·7	37·3	− 4·3	6	− 14	38	+ 16	3	−1	0·02	1	7	5·06	123	41	5	17	38·6	−1·8	—	—
13	„ 23	57	25	51·7	36·1	43·9	+ 0·9	29	+ 5	16	− 4	2	−1	0·03	1	11	5·87	132	46	3	18	41·1	+0·2	—	—
14	„ 30	62	33	52·3	41·0	46·7	+ 2·5	38	+ 9	3	− 15	4	+1	0·78	20	250	2·61	49	20	2	26	44·8	+2·9	—	—
15	April 6	60	30	52·3	37·4	44·9	0·0	29	− 6	9	− 5	3	0	0·09	2	20	3·21	66	24	3	27	44·3	+1·3	—	—
16	„ 13	50	34	47·3	36·7	42·0	− 3·9	10	− 31	11	0	6	+3	1·10	28	400	4·04	76	29	1	29	44·0	−0·1	—	—
17	„ 20	65	30	54·1	39·0	46·5	− 1·2	46	− 1	12	+ 4	3	−1	0·20	5	38	3·29	59	23	3	23	44·8	−0·9	—	—
18	„ 27	63	38	56·7	43·4	50·1	+ 1·6	59	+ 4	2	− 4	2	−2	0·32	8	73	7·23	118	49	0	34	49·3	+1·3	—	—
19	May 4	61	35	54·4	38·4	46·4	− 4·0	38	− 27	7	+ 3	5	+2	0·81	21	191	4·37	71	29	1	29	49·5	−0·8	—	—
20	„ 11	63	43	59·3	46·4	52·9	+ 1·1	76	0	0	− 3	3	0	0·13	3	27	4·79	75	31	0	35	51·1	−1·7	—	—
21	„ 18	60	37	57·1	44·6	50·9	− 2·5	64	− 23	1	− 1	5	+2	0·37	9	75	6·00	92	38	0	31	52·3	−2·9	—	—
22	„ 25	67	45	62·9	48·0	55·5	0·0	95	− 1	0	− 2	4	+1	1·13	29	264	5·74	83	35	0	41	55·4	−1·3	—	—
	Spring, 1930	**67**	**21**	**52·8**	**39·2**	**46·0**	**− 0·7**	**517**	**− 87**	**145**	**− 18**	**46**	**+3**	**6·29**	**160**	**115**	**4·36**	**83**	**31**	**25**	**17**	**45·7**	**−0·3**	—	—
23	June 1	75	46	65·6	49·7	57·7	+ 1·5	110	+ 8	0	0	1	−2	0·04	1	7	8·16	128	50	0	40	57·4	−0·2	—	—
24	„ 8	74	41	67·4	48·7	58·1	+ 2·1	112	+ 6	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·83	121	47	0	33	58·7	+0·3	—	—
25	„ 15	75	48	70·0	53·4	61·7	+ 3·3	138	+ 29	0	0	2	−1	0·75	19	159	5·39	84	32	0	45	61·3	+2·5	—	—
26	„ 22	69	43	66·3	48·9	57·6	− 2·5	109	− 3	0	0	1	−2	0·13	3	25	9·46	132	57	0	37	60·9	+1·8	—	—
27	„ 29	79	44	73·4	53·4	63·4	+ 3·1	150	+ 35	0	0	2	−1	0·04	1	9	11·64	166	71	0	40	64·1	+4·4	—	—
28	July 6	75	45	69·3	51·3	60·3	− 0·5	128	+ 10	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·31	123	51	0	37	64·4	+3·7	—	—
29	„ 13	69	45	64·4	51·6	58·0	− 3·2	112	− 8	0	0	5	+2	0·62	16	107	4·59	71	29	0	39	61·5	+0·3	—	—
30	„ 20	65	46	60·4	50·1	55·3	− 5·4	93	− 29	0	0	5	+1	1·06	27	169	2·23	38	14	0	41	57·9	−3·0	—	—
31	„ 27	69	43	66·1	52·4	59·3	− 1·7	121	− 2	0	0	4	+1	0·80	20	182	6·69	101	43	0	41	59·5	−1·2	—	—
32	August 3	66	47	64·0	48·9	56·5	− 4·0	101	− 20	0	0	5	+2	0·58	15	115	6·59	109	44	0	39	59·4	−1·2	—	—
33	„ 10	71	46	64·4	53·3	58·9	− 1·2	118	0	0	0	4	+1	0·47	12	86	6·39	103	44	0	42	59·6	−1·2	—	—
34	„ 17	70	46	65·6	49·7	57·7	− 1·8	110	− 4	0	0	4	0	0·98	25	156	7·23	131	51	0	39	58·3	−1·5	—	—
35	„ 24	88	46	79·3	56·0	67·7	+ 9·3	180	+ 69	0	0	1	−3	0·20	5	31	10·16	181	74	0	40	61·7	+3·3	—	—
	Summer, 1930	**88**	**41**	**67·4**	**51·3**	**59·4**	**− 0·1**	**1,582**	**+ 91**	**0**	**0**	**34**	**−8**	**5·67**	**144**	**81**	**7·28**	**114**	**46**	**0**	**33**	**60·4**	**+0·6**	—	—
36	August 31	75	45	67·9	50·9	59·4	+ 2·1	122	+ 16	0	0	2	−2	0·11	3	23	7·04	137	53	0	38	61·8	+4·3	—	—
37	September 7	67	50	63·0	53·6	58·3	+ 1·9	114	+ 14	0	0	4	+1	0·70	18	200	2·49	46	19	0	45	60·4	+3·6	—	—
38	„ 14	63	41	60·4	49·6	55·0	− 0·1	91	− 3	0	0	5	+2	1·33	34	378	3·64	75	30	0	37	57·2	+1·5	—	—
39	„ 21	66	43	61·0	50·0	55·5	+ 2·1	95	+ 8	0	− 1	4	0	0·41	10	67	3·94	84	33	0	39	56·4	+1·9	—	—
40	„ 28	62	44	57·3	47·1	52·2	+ 0·8	71	− 9	0	− 1	4	0	0·79	20	143	2·53	67	22	0	34	53·2	−0·1	—	—
41	October 5	58	35	55·7	43·9	49·8	+ 0·1	58	− 13	3	+ 1	3	−1	0·22	6	32	4·90	135	45	2	28	51·9	0·0	—	—
42	„ 12	65	35	61·4	47·6	54·5	+ 6·1	90	+ 30	2	− 2	3	−1	0·10	3	17	5·00	160	48	1	28	51·2	+1·3	—	—
43	„ 19	59	36	53·9	40·6	47·3	+ 1·1	40	− 7	4	− 3	6	+1	0·52	13	68	5·06	180	51	1	30	49·2	+1·1	—	—
44	„ 26	58	31	53·6	43·6	48·6	+ 2·3	52	+ 16	5	− 5	5	0	0·28	7	39	2·57	98	27	1	24	48·1	+1·8	—	—
45	November 2	53	26	48·3	34·0	41·1	− 3·3	19	− 11	24	+ 11	3	−1	0·73	19	127	4·64	183	50	4	16	44·5	+0·1	—	—
46	„ 9	55	30	51·3	36·0	43·7	+ 1·4	23	− 2	12	− 4	2	−3	0·19	5	29	4·36	194	50	2	25	43·9	+1·4	—	—
47	„ 16	55	22	48·0	35·3	41·7	+ 0·8	25	+ 4	28	+ 10	5	+1	1·41	36	300	0·86	48	10	3	15	42·5	+1·2	—	—
48	„ 23	52	29	46·6	35·3	40·9	+ 0·1	12	− 7	20	0	7	+2	2·22	56	330	1·09	71	13	4	26	42·3	+1·5	—	—
	Autumn, 1930	**75**	**22**	**56·0**	**43·7**	**49·8**	**+ 1·2**	**812**	**+ 36**	**98**	**+ 6**	**53**	**−1**	**9·01**	**229**	**117**	**3·70**	**110**	**35**	**18**	**15**	**51·0**	**+1·5**	—	—
49	November 30	47	26	42·0	38·3	40·1	+ 0·3	11	− 6	23	+ 1	2	−3	0·03	1	5	0·91	63	12	1	30	42·9	+2·4	—	—
50	December 7	49	25	42·4	29·6	36·0	− 3·5	5	− 10	46	+ 22	6	+2	1·28	33	183	0·91	67	12	6	21	38·6	−1·4	—	—
51	„ 14	49	26	42·7	32·7	37·7	− 0·5	5	− 9	35	+ 9	3	−1	0·07	2	18	0·87	61	11	4	23	38·6	−1·1	—	—
52	„ 21	50	30	43·3	33·6	38·5	+ 0·8	3	− 10	30	+ 3	5	0	0·53	13	93	1·17	102	15	4	23	39·0	−0·6	—	—
53	„ 28	48	27	42·3	32·1	37·2	− 0·2	4	− 9	39	+ 12	6	+1	0·85	21	140	1·57	123	20	5	20	38·6	−0·7	—	—
	1931.																								
1	January 4	39	26	36·7	27·9	32·3	− 4·8	0	− 12	68	+ 40	2	−3	0·04	1	7	2·87	204	37	6	17	34·9	−4·2	—	—
2	„ 11	51	27	43·1	35·3	39·2	+ 2·6	7	− 5	27	− 4	5	+1	0·26	7	64	1·47	93	18	2	25	36·1	−2·7	—	—
3	„ 18	49	27	46·1	35·7	40·9	+ 3·9	9	− 2	16	− 18	5	+1	0·53	13	130	0·87	59	10	2	24	39·0	+0·2	—	—
4	„ 25	44	25	41·7	33·1	37·4	− 0·2	1	− 10	34	− 2	6	+2	0·73	19	173	3·06	149	36	3	19	37·6	−1·5	—	—
5	February 1	44	25	38·3	29·9	34·1	− 4·3	1	− 10	56	+ 20	4	0	0·24	6	43	0·83	36	9	4	21	36·4	−2·7	—	—
6	„ 8	51	26	44·6	33·4	39·0	+ 0·8	9	− 2	30	− 6	6	+2	0·59	15	137	2·81	124	30	4	25	37·8	−0·9	—	—
7	„ 15	46	30	41·7	32·7	37·2	− 1·2	3	− 8	35	+ 1	4	0	0·31	8	62	2·81	113	29	4	24	36·3	−2·0	—	—
8	„ 22	53	27	45·9	34·0	39·9	+ 1·2	14	+ 3	28	− 4	4	0	0·56	14	156	2·37	85	23	4	23	38·0	−0·2	—	—
	Winter, 1930–31	**53**	**25**	**42·4**	**32·9**	**37·7**	**− 0·4**	**72**	**− 90**	**467**	**+ 74**	**58**	**+2**	**6·02**	**153**	**89**	**1·73**	**98**	**20**	**49**	**17**	**38·0**	**−1·2**	—	—
	Seasonal Year	**88**	**21**	**54·7**	**41·8**	**48·2**	**0·0**	**2,983**	**− 50**	**710**	**+ 62**	**191**	**−4**	**26·99**	**686**	**101**	**4·27**	**102**	**35**	**92**	**15**	**48·8**	**+0·2**	—	—

† Period 1915–1925.

26.—TOTTENHAM. Height of Station 51 ft., Latitude 51° 36′ N., Longitude 0° 5′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	61	33	53·6	40·4	47·0	+ 5·3	39	+ 21	5	− 14	1	−2	0·18	5	45	1·27	45	11	1	29	—	—	43·8	—
11	,, 9	52	34	46·9	37·3	42·1	− 0·6	11	− 10	11	− 6	5	+2	1·32	34	425	2·47	75	21	0	31	—	—	44·4	—
12	,, 16	52	25	47·1	34·0	40·5	− 2·7	13	− 12	22	+ 6	1	−3	0·14	4	33	5·04	137	41	4	22	—	—	44·5	—
13	,, 23	60	31	55·3	39·4	47·3	+ 2·8	45	+ 15	7	− 8	0	−3	0·00	0	0	5·73	141	45	1	27	—	—	44·9	—
14	,, 30	65	40	56·6	44·0	50·3	+ 3·9	58	+ 22	1	− 12	4	+1	0·71	18	257	2·47	46	19	0	36	—	—	45·5	—
15	April 6	62	34	54·3	41·0	47·7	+ 0·6	43	+ 1	3	− 7	3	0	0·17	4	44	2·70	55	20	0	32	—	—	46·5	—
16	,, 13	52	36	49·9	39·4	44·7	− 3·4	22	− 27	5	− 2	6	+3	0·71	18	300	4·13	78	30	0	34	—	—	47·0	—
17	,, 20	68	34	56·7	43·1	49·9	+ 0·1	60	+ 2	4	0	3	−1	0·22	6	55	2·36	43	16	2	29	—	—	47·1	—
18	,, 27	67	40	62·1	44·4	53·3	+ 2·4	80	+ 12	1	− 1	2	−1	0·11	3	30	6·61	103	44	0	37	—	—	48·2	—
19	May 4	65	39	59·0	43·7	51·3	− 1·3	66	− 18	2	+ 1	5	+2	0·85	22	245	5·31	83	35	0	32	—	—	49·6	—
20	,, 11	67	46	62·4	48·7	55·5	+ 1·5	95	0	0	0	3	0	0·41	10	100	4·13	62	26	0	43	—	—	50·4	—
21	,, 18	66	43	60·1	47·9	54·0	− 1·6	84	− 22	0	0	5	+2	0·35	9	90	4·76	70	30	0	40	—	—	51·6	—
22	,, 25	73	50	67·6	52·1	59·9	+ 2·2	125	+ 10	0	0	4	+1	1·13	29	290	4·96	69	31	0	45	—	—	52·5	—
	Spring, 1930	**73**	**25**	**56·3**	**42·7**	**49·5**	**+ 0·7**	**741**	**− 6**	**61**	**− 43**	**42**	**+1**	**6·30**	**160**	**132**	**4·00**	**76**	**29**	**8**	**22**	—	—	**47·4**	—
23	June 1	78	50	69·4	53·3	61·3	+ 2·9	135	+ 14	0	0	2	−1	0·04	1	7	6·34	95	39	0	47	—	—	54·3	—
24	,, 8	76	45	70·9	51·4	61·1	+ 2·9	134	+ 8	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·69	129	53	0	39	—	—	55·5	—
25	,, 15	79	52	73·7	57·4	65·5	+ 5·0	165	+ 34	0	0	3	0	2·10	53	482	5·39	81	32	0	50	—	—	57·2	—
26	,, 22	74	51	71·0	54·3	62·7	+ 0·5	145	+ 10	0	0	1	−2	0·36	9	82	?8·10	?110	?49	0	45	—	—	58·8	—
27	,, 29	82	52	77·4	58·3	67·9	+ 5·1	181	+ 44	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·61	135	59	0	46	—	—	59·7	—
28	July 6	82	52	74·1	57·7	65·9	+ 2·5	167	+ 27	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·61	111	47	0	46	—	—	60·9	—
29	,, 13	73	52	68·6	56·0	62·3	− 1·5	142	0	0	0	5	+2	0·64	16	107	4·66	71	29	0	40	—	—	61·8	—
30	,, 20	67	50	63·6	53·1	58·3	− 5·1	114	− 29	0	0	4	+1	0·64	16	107	1·24	21	8	0	47	—	—	61·0	—
31	,, 27	73	54	70·3	56·7	63·5	− 0·1	151	+ 7	0	0	4	+1	0·55	14	140	6·07	90	40	0	50	—	—	60·2	—
32	August 3	71	53	68·3	53·9	61·1	− 1·9	134	− 8	0	0	5	+2	0·77	20	182	6·11	99	41	0	46	—	—	60·5	—
33	,, 10	75	50	68·7	55·9	62·3	− 0·4	142	+ 3	0	0	3	0	0·58	15	136	6·11	97	42	0	46	—	—	60·7	—
34	,, 17	74	52	69·9	54·3	62·1	0·0	141	+ 7	0	0	4	+1	0·75	19	146	6·96	123	49	0	46	—	—	60·8	—
35	,, 24	92	53	83·1	59·9	71·5	+10·7	207	+ 79	0	0	1	−2	0·20	5	38	10·10	182	74	0	45	—	—	60·9	—
	Summer, 1930	**92**	**45**	**71·5**	**55·6**	**63·5**	**+ 1·6**	**1,958**	**+196**	**0**	**0**	**32**	**−7**	**6·63**	**168**	**106**	**6·69**	**103**	**43**	**0**	**39**	—	—	**59·4**	—
36	August 31	81	50	72·7	54·6	63·7	+ 4·2	152	+ 31	0	0	2	−1	0·36	9	82	7·03	146	53	0	43	—	—	61·8	—
37	September 7	71	52	66·9	56·1	61·5	+ 2·8	137	+ 22	0	0	3	+1	0·91	23	287	2·79	55	22	0	44	—	—	62·1	—
38	,, 14	67	49	64·0	53·4	58·7	+ 1·3	117	+ 8	0	0	6	+3	1·17	30	375	3·29	72	27	0	40	—	—	61·9	—
39	,, 21	68	48	63·4	53·6	58·5	+ 2·7	115	+ 14	0	0	4	+1	0·45	11	92	3·57	82	30	0	44	—	—	60·7	—
40	,, 28	66	46	61·7	50·0	55·9	+ 2·7	97	+ 3	0	0	4	+1	0·60	15	125	2·74	88	24	0	42	—	—	59·9	—
41	October 5	61	39	59·0	46·1	52·5	+ 0·9	75	− 8	1	0	4	+1	0·29	7	44	4·14	138	38	0	34	—	—	58·9	—
42	,, 12	69	40	65·1	51·4	58·3	+ 8·0	116	+ 45	1	− 1	2	−1	0·14	4	29	3·99	155	38	0	34	—	—	57·7	—
43	,, 19	62	41	56·6	45·0	50·8	+ 2·8	61	+ 1	0	− 3	5	+2	0·60	15	94	4·41	192	44	0	36	—	—	57·1	—
44	,, 26	62	35	55·6	46·9	51·3	+ 3·2	67	+ 17	3	− 3	2	−2	0·24	6	40	2·21	106	23	1	27	—	—	55·8	—
45	November 2	57	28	50·7	38·7	44·7	− 1·7	33	− 10	13	+ 5	2	−2	0·78	20	154	3·50	179	38	3	21	—	—	54·6	—
46	,, 9	58	33	53·9	41·3	47·6	+ 3·4	43	+ 6	5	− 5	1	−2	0·12	3	20	2·89	168	33	1	25	—	—	52·9	—
47	,, 16	58	27	51·1	39·6	45·3	+ 2·6	40	+ 9	16	+ 4	5	+2	1·84	47	427	0·37	27	4	2	22	—	—	51·4	—
48	,, 23	55	36	50·7	41·3	46·0	+ 3·5	32	+ 5	5	− 9	7	+4	1·75	44	314	0·71	62	9	2	27	—	—	50·3	—
	Autumn, 1930	**81**	**27**	**59·3**	**47·5**	**53·4**	**+ 2·8**	**1,085**	**+143**	**44**	**− 12**	**47**	**+7**	**9·25**	**235**	**142**	**3·20**	**109**	**30**	**9**	**21**	—	—	**57·3**	—
49	November 30	50	27	45·9	38·7	42·3	+ 0·8	21	− 3	19	+ 4	1	−3	0·01	0·3	2	0·19	18	2	2	27	—	—	50·0	—
50	December 7	50	31	44·1	35·3	39·7	− 1·7	10	− 12	26	+ 10	6	+2	1·15	29	193	0·24	24	3	4	25	—	—	49·0	—
51	,, 14	51	32	45·6	37·6	41·6	+ 1·6	15	− 6	19	+ 2	1	−2	0·04	1	11	0·50	48	7	3	27	—	—	47·6	—
52	,, 21	53	32	45·7	36·9	41·3	+ 1·8	11	− 9	16	− 2	2	−1	0·16	4	33	0·50	59	7	2	24	—	—	47·3	—
53	,, 28	50	30	46·9	37·1	42·0	+ 2·7	16	− 4	16	− 2	6	+3	0·58	15	125	0·69	71	9	3	25	—	—	46·7	—
	1931.																								
1	January 4	40	29	38·9	30·4	34·7	− 4·5	0	− 20	51	+ 33	0	−4	0·00	0	0	0·96	89	12	6	20	—	—	45·7	—
2	,, 11	52	34	45·4	38·0	41·7	+ 3·0	14	− 5	17	− 3	4	+1	0·15	4	40	1·21	100	15	2	27	—	—	44·2	—
3	,, 18	52	31	48·1	40·0	44·1	+ 5·0	22	+ 4	8	− 14	3	0	0·44	11	122	0·66	57	8	1	27	—	—	44·1	—
4	,, 25	46	28	43·9	36·3	40·1	+ 0·4	6	− 12	18	− 5	4	+1	0·45	11	122	2·31	142	27	2	22	—	—	44·5	—
5	February 1	45	29	40·6	33·0	36·8	− 3·5	2	− 15	38	+ 14	5	+1	0·27	7	58	0·44	25	5	4	23	—	—	44·2	—
6	,, 8	53	31	47·7	36·7	42·2	+ 2·1	17	0	15	− 9	6	+3	0·67	17	170	2·56	149	27	2	27	—	—	44·0	—
7	,, 15	49	33	44·0	35·1	39·5	− 0·7	5	− 12	21	− 2	4	+1	0·17	4	36	1·80	96	18	4	27	—	—	43·4	—
8	,, 22	56	31	49·4	36·0	42·7	+ 2·2	18	+ 1	15	− 7	3	0	0·67	17	213	0·87	41	8	4	23	—	—	43·0	—
	Winter, 1930-31	**56**	**27**	**45·1**	**36·2**	**40·7**	**+ 0·7**	**157**	**− 93**	**279**	**+ 19**	**45**	**+2**	**4·76**	**121**	**83**	**0·99**	**74**	**12**	**39**	**20**	—	—	**45·7**	—
	Seasonal Year	**92**	**25**	**58·0**	**45·5**	**51·8**	**+ 1·5**	**3,941**	**+240**	**384**	**− 36**	**166**	**+3**	**26·94**	**684**	**116**	**3·72**	**93**	**31**	**56**	**20**	—	—	**52·4**	—

27.—CLACTON-ON-SEA.* Height of Station 55 ft., Latitude 51° 47′ N., Longitude 1° 9′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot Mean	Dep. from Normal †	Depth 4 feet Mean	Dep. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	
10	March 2	51	35	47·4	39·0	43·2	+ 3·2	16	+ 3	7	− 14	1	−2	0·33	8	89	3·14	87	28	0	32	42·3	+0·4	43·3	−0·6
11	,, 9	48	33	43·9	37·1	40·5	− 0·5	6	− 10	16	− 3	6	+3	0·89	23	329	2·49	59	21	2	29	42·4	−0·1	44·1	−0·1
12	,, 16	51	27	45·3	34·6	39·9	− 1·6	8	− 11	23	+ 7	3	0	0·22	6	60	6·10	131	50	4	22	41·6	−1·5	44·0	−0·6
13	,, 23	57	29	50·7	37·6	44·1	+ 1·3	28	+ 5	12	− 2	1	−1	0·04	1	14	7·17	140	56	2	28	44·0	+0·1	44·1	−1·0
14	,, 30	56	39	49·3	43·9	46·6	+ 2·4	33	+ 5	1	− 11	3	+1	0·56	14	233	3·07	50	23	0	33	47·1	+2·2	46·0	+0·4
15	April 6	54	39	49·4	42·0	45·7	+ 0·9	28	− 5	1	− 8	3	0	0·28	7	87	3·54	63	26	0	36	46·8	+0·8	46·6	+0·3
16	,, 13	52	36	49·3	38·7	44·0	− 1·8	19	− 19	8	+ 1	5	+3	0·33	9	150	4·83	78	35	0	31	46·3	−0·9	47·0	0·0
17	,, 20	59	34	52·1	42·9	47·5	0·0	43	− 3	5	+ 1	3	0	0·25	6	67	4·27	66	29	2	29	47·7	−1·0	47·1	−0·8
18	,, 27	59	41	55·9	45·1	50·5	+ 2·1	61	+ 6	0	− 2	0	−3	0·00	0	0	9·37	131	63	0	39	52·2	+1·7	49·3	+0·3
19	May 4	58	39	53·4	43·0	48·2	− 1·9	44	− 22	2	0	5	+2	0·98	25	313	4·93	68	32	0	36	51·8	−0·7	50·5	+0·2
20	,, 11	64	40	60·1	48·7	54·4	+ 2·9	87	+ 10	0	− 1	2	−1	0·17	4	50	6·17	82	39	0	42	54·0	−0·5	51·2	−0·4
21	,, 18	64	45	58·4	48·1	53·3	+ 0·2	79	− 9	0	0	4	+2	0·35	9	113	7·41	97	46	0	40	55·7	−0·6	53·0	0·0
22	,, 25	70	50	61·9	52·1	57·0	+ 1·8	105	+ 8	0	0	3	+1	0·91	23	287	6·16	78	38	0	47	58·9	+1·3	54·2	−0·1
	Spring, 1930	**70**	**27**	**52·1**	**42·5**	**47·3**	**+ 0·7**	**557**	**− 42**	**75**	**− 32**	**39**	**+5**	**5·31**	**135**	**132**	**5·28**	**86**	**38**	**10**	**22**	**48·5**	**+0·1**	**47·7**	**−0·2**
23	June 1	69	49	65·1	53·0	59·1	+ 3·1	120	+ 16	0	0	1	−1	0·16	4	40	9·27	129	57	0	48	60·5	+2·0	56·2	+0·9
24	,, 8	68	44	62·9	51·3	57·1	+ 1·3	106	− 3	0	0	0	−3	0·00	0	0	6·84	95	41	0	40	60·6	+1·4	57·4	+1·3
25	,, 15	78	53	70·0	57·0	63·5	+ 5·3	151	+ 37	0	0	2	−1	0·06	1	11	5·60	79	34	0	50	62·3	+2·4	58·2	+1·5
26	,, 22	71	52	67·1	54·9	61·0	+ 0·9	133	+ 15	0	0	4	+2	0·55	14	156	7·99	102	48	0	46	63·2	+2·8	59·4	+2·0
27	,, 29	72	51	69·1	58·3	63·7	+ 3·2	152	+ 30	0	0	1	−1	0·21	5	56	9·86	132	60	0	46	64·9	+3·8	60·2	+2·2
28	July 6	77	51	69·6	54·6	62·1	+ 0·9	141	+ 15	0	0	1	−1	0·02	1	9	7·24	101	44	0	47	65·4	+3·2	61·3	+2·6
29	,, 13	69	49	67·1	54·9	61·0	− 0·6	133	+ 3	0	0	5	+2	0·45	11	92	6·53	93	41	0	46	62·3	−0·5	61·0	+1·6
30	,, 20	70	50	63·0	54·1	58·5	− 2·8	115	− 18	0	0	5	+2	1·34	34	262	2·27	35	14	0	48	60·5	−2·0	60·3	+0·4
31	,, 27	68	52	66·7	56·7	61·7	− 0·1	138	+ 3	0	0	3	0	1·10	28	311	6·79	91	44	0	49	62·2	−0·3	59·9	−0·2
32	August 3	69	52	65·7	53·9	59·8	− 1·8	125	− 7	0	0	4	+1	1·79	45	450	5·43	79	36	0	49	61·7	−1·1	60·3	0·0
33	,, 10	74	48	67·0	54·9	60·9	− 0·5	132	+ 3	0	0	5	+2	0·48	12	120	7·36	103	50	0	45	62·0	−0·7	60·6	+0·1
34	,, 17	71	50	67·3	55·4	61·3	+ 0·4	135	+ 10	0	0	2	−2	0·18	5	42	8·17	128	58	0	46	61·7	−0·2	60·2	−0·3
35	,, 24	81	52	72·9	61·0	66·9	+ 7·0	174	+ 53	0	0	1	−2	0·04	1	8	10·77	167	79	0	45	63·8	+3·0	60·6	+0·4
	Summer, 1930	**81**	**44**	**67·2**	**55·4**	**61·3**	**+ 1·3**	**1,755**	**+157**	**0**	**0**	**34**	**−2**	**6·38**	**162**	**119**	**7·24**	**103**	**46**	**0**	**40**	**62·4**	**+1·1**	**59·7**	**+1·0**
36	August 31	72	50	67·6	55·7	61·7	+ 2·7	138	+ 21	0	0	2	0	0·24	6	55	7·76	130	58	0	46	64·4	+4·5	62·1	+2·3
37	September 7	69	52	66·1	56·0	61·1	+ 2·9	134	+ 23	0	0	5	+3	1·36	35	437	3·83	61	30	0	49	62·8	+3·8	61·9	+2·6
38	,, 14	66	47	62·7	53·3	58·0	+ 1·1	112	+ 6	0	0	5	+3	0·75	19	237	4·71	83	38	0	43	59·9	+2·0	60·7	+1·9
39	,, 21	67	46	62·3	52·7	57·5	+ 2·2	107	+ 7	0	0	4	+2	0·88	22	200	4·34	81	37	0	43	58·2	+1·5	59·9	+1·7
40	,, 28	64	47	60·3	51·3	55·8	+ 2·4	97	+ 3	0	0	4	+1	0·40	10	100	2·97	71	26	0	44	56·5	+1·0	58·6	+1·1
41	October 5	60	39	57·6	47·9	52·7	+ 0·9	76	− 7	1	0	3	0	0·19	5	42	5·39	134	49	0	35	54·5	+0·4	57·6	+0·9
42	,, 12	64	44	61·0	53·6	57·3	+ 6·8	107	+ 35	0	− 2	1	−2	0·03	1	9	4·93	143	47	0	39	54·4	+1·9	56·1	+0·4
43	,, 19	59	38	55·7	45·4	50·5	+ 2·4	61	+ 1	1	− 2	7	+4	0·59	15	125	5·13	165	51	0	34	52·7	+1·9	56·1	+1·6
44	,, 26	62	33	54·6	46·3	50·3	+ 2·6	61	+ 14	3	− 2	3	−1	0·36	9	75	2·74	96	29	1	30	50·1	+1·0	54·0	+0·6
45	November 2	56	29	50·0	39·9	44·9	− 1·1	32	− 6	10	+ 3	3	0	1·09	28	255	4·63	168	50	1	23	46·4	−0·7	53·2	+1·1
46	,, 9	55	32	51·1	41·9	46·5	+ 2·8	37	+ 6	4	− 5	1	−3	0·11	3	25	2·94	121	33	1	28	45·9	+0·8	50·8	+0·2
47	,, 16	55	27	47·9	39·4	43·7	+ 1·5	30	+ 6	19	+ 7	4	+1	1·11	28	311	1·14	58	13	2	24	44·3	+0·5	49·5	+0·3
48	,, 23	54	37	49·6	42·6	46·1	+ 4·2	31	+ 13	3	− 11	6	+2	1·24	31	258	2·21	132	27	0	32	44·9	+1·9	49·0	+0·8
	Autumn, 1930	**72**	**27**	**57·4**	**48·2**	**52·8**	**+ 2·4**	**1,023**	**+122**	**41**	**− 12**	**48**	**+10**	**8·35**	**212**	**153**	**4·06**	**106**	**38**	**5**	**23**	**53·5**	**+1·6**	**56·1**	**+1·2**
49	November 30	50	30	44·0	40·0	42·0	+ 1·3	21	+ 6	22	+ 6	1	−3	0·02	1	8	1·64	103	21	2	29	45·0	+2·5	48·4	+1·0
50	December 7	47	29	42·6	35·4	39·0	− 1·3	5	− 8	26	+ 8	5	+2	0·89	23	192	1·96	131	25	1	30	41·3	−0·7	47·1	+0·4
51	,, 14	48	30	43·3	37·4	40·3	+ 1·4	9	− 3	20	+ 1	2	−1	0·08	2	29	0·80	50	10	2	29	41·3	−0·3	45·9	−0·2
52	,, 21	48	34	44·1	38·0	41·1	+ 2·7	5	− 7	11	− 10	5	+2	0·54	14	156	1·01	79	13	0	31	41·9	+0·5	45·8	+0·3
53	,, 28	47	31	44·4	36·0	40·2	+ 2·1	6	− 5	18	− 3	4	+1	0·56	14	140	1·60	113	21	2	25	40·9	−0·4	45·2	−0·1
	1931.																								
1	January 4	41	27	37·9	30·6	34·3	− 3·6	0	− 11	54	+ 32	2	−2	0·08	2	20	3·17	203	41	5	26	37·2	−3·9	43·8	−1·3
2	,, 11	53	31	44·0	34·4	39·2	+ 1·9	6	− 5	24	0	4	+1	0·30	8	114	1·86	108	23	2	28	37·8	−2·6	42·2	−2·5
3	,, 18	52	34	46·4	38·6	42·5	+ 4·8	13	+ 3	9	− 16	4	+1	0·45	11	183	1·21	75	15	1	28	40·7	+0·7	42·7	−1·4
4	,, 25	46	31	43·7	34·9	39·3	+ 1·1	5	− 4	23	− 4	6	+3	0·61	15	214	3·90	170	45	2	28	39·3	−0·8	43·1	−0·7
5	February 1	43	31	40·1	32·9	36·5	− 2·3	0	− 9	40	+ 13	6	+3	0·30	8	89	1·76	67	20	3	25	38·6	−1·6	42·8	−0·9
6	,, 8	48	32	43·7	35·7	39·7	+ 1·2	5	− 4	21	− 6	6	+3	0·57	15	214	2·77	103	29	1	28	39·0	−1·3	42·1	−1·5
7	,, 15	47	29	42·6	33·6	38·1	− 0·5	4	− 6	30	+ 4	5	+2	0·38	10	111	3·53	121	36	3	26	37·7	−2·8	41·8	−1·7
8	,, 22	53	30	46·9	34·6	40·7	+ 1·8	15	+ 4	24	− 1	5	+2	0·70	18	300	2·70	83	26	4	24	39·8	−1·1	41·9	−1·6
	Winter, 1930–31	**53**	**27**	**43·4**	**35·5**	**39·5**	**+ 0·8**	**94**	**− 49**	**322**	**+ 24**	**55**	**+14**	**5·48**	**139**	**124**	**2·15**	**107**	**25**	**28**	**24**	**40·0**	**−0·9**	**44·1**	**−0·8**
	Seasonal Year	**81**	**27**	**55·0**	**45·4**	**50·2**	**+ 1·3**	**3,429**	**+188**	**438**	**− 20**	**176**	**+27**	**25·52**	**648**	**133**	**4·68**	**99**	**38**	**43**	**22**	**51·1**	**+0·5**	**51·9**	**+0·3**

* See note on p. 7.

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

28.—HARROGATE. Height of Station 478 ft., Latitude 54° 0′ N., Longitude 1° 36′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	33	46·9	37·7	42·3	+ 3·4	14	+ 6	13	− 23	2	−2	0·20	5	33	1·86	57	17	2	28	39·6	+0·2	39·8	−0·7
11	,, 9	46	26	42·1	30·9	36·5	− 3·7	2	− 9	43	+ 10	3	0	1·50	38	345	3·80	100	33	5	21	39·6	+0·1	41·0	+0·3
12	,, 16	46	21	39·3	29·7	34·5	− 5·6	1	− 13	55	+ 26	5	+1	0·63	16	123	3·61	88	30	5	18	37·1	−2·8	40·1	−0·9
13	,, 23	56	30	51·4	37·4	44·4	+ 2·9	28	+ 10	11	− 14	2	−2	0·06	1	8	4·49	100	35	4	25	39·3	−1·2	39·9	−1·6
14	,, 30	59	34	50·9	39·3	45·1	+ 2·1	32	+ 10	13	− 7	5	+2	0·62	16	145	0·74	14	6	1	30	42·7	+1·4	42·0	0·0
15	April 6	58	36	50·3	41·6	45·9	+ 2·5	31	+ 5	4	− 13	5	+1	0·55	14	117	2·91	60	21	0	32	43·2	+0·9	42·7	0·0
16	,, 13	54	35	47·0	38·0	42·5	− 2·0	13	− 17	11	− 3	6	+3	0·68	17	189	3·54	69	25	2	27	43·9	+0·4	43·9	+0·3
17	,, 20	61	33	52·4	40·1	46·3	+ 0·4	39	+ 4	8	− 3	5	+1	0·93	23	164	3·57	66	24	2	26	44·0	−0·9	43·9	−0·7
18	,, 27	58	35	52·0	39·6	45·8	− 0·8	32	− 9	5	− 4	1	−3	0·02	0·4	3	4·93	88	32	1	30	46·7	+0·4	45·4	−0·2
19	May 4	57	32	51·7	39·7	45·7	− 2·5	33	− 17	6	− 1	7	+4	0·78	20	200	3·66	65	23	2	26	47·3	−0·7	46·6	−0·1
20	,, 11	62	40	57·0	42·4	49·7	+ 0·1	56	− 5	3	− 3	5	+2	0·51	13	93	5·31	91	33	0	34	47·7	−2·3	46·9	−1·1
21	,, 18	59	43	54·7	45·1	49·9	− 1·0	55	− 17	0	− 4	2	−1	0·06	1	7	3·53	62	22	0	39	49·8	−2·1	48·2	−1·3
22	,, 25	68	38	61·6	45·3	53·5	+ 0·3	81	+ 1	1	− 1	1	−2	0·05	1	8	7·11	111	43	0	31	51·7	−1·6	49·4	−1·5
	Spring, 1930	**68**	**21**	**50·6**	**39·0**	**44·8**	**− 0·3**	**417**	**− 51**	**173**	**− 40**	**49**	**+4**	**6·59**	**167**	**104**	**3·77**	**75**	**27**	**24**	**18**	**44·0**	**−0·6**	**43·8**	**−0·6**
23	June 1	76	43	63·6	48·1	55·9	+ 1·4	97	+ 11	0	0	1	−2	0·04	1	7	6·74	107	40	0	40	53·4	−0·9	50·9	−1·2
24	,, 8	67	42	62·9	47·1	55·0	+ 0·5	91	− 1	0	0	3	0	0·24	6	50	4·96	74	29	0	35	55·0	−0·3	52·7	−0·4
25	,, 15	72	46	67·9	52·3	60·1	+ 4·0	127	+ 31	0	0	6	+3	0·92	23	144	4·43	74	26	0	43	57·0	+1·1	53·7	0·0
26	,, 22	68	44	62·9	46·9	54·9	− 2·9	90	− 11	0	0	3	0	0·28	7	44	9·69	144	57	0	37	56·9	+0·7	55·0	+0·7
27	,, 29	77	50	71·4	54·0	62·7	+ 4·6	145	+ 41	0	0	2	−1	0·42	11	85	8·84	134	52	0	46	58·4	+1·7	55·4	+0·7
28	July 6	72	46	64·4	49·7	57·1	− 1·3	106	− 1	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·00	134	48	0	42	58·7	+1·1	56·4	+1·1
29	,, 13	68	46	63·3	51·3	57·3	− 1·5	107	− 3	0	0	6	+3	1·32	34	243	2·17	39	13	0	41	58·4	+0·2	56·8	+0·8
30	,, 20	67	48	57·4	49·6	53·5	− 5·0	81	− 31	0	0	6	+3	2·47	63	286	1·07	21	7	0	47	55·1	−3·1	55·3	−1·1
31	,, 27	67	44	63·9	51·7	57·8	− 0·9	111	− 3	0	0	6	+3	0·96	25	167	4·77	84	30	0	40	56·8	−1·2	55·4	−1·2
32	August 3	67	46	63·4	49·7	56·5	− 2·0	101	− 11	0	0	5	+1	1·21	31	207	7·40	138	48	0	40	57·1	−0·9	56·0	−0·7
33	,, 10	65	47	62·1	51·0	56·5	− 1·6	101	− 7	0	0	4	0	0·52	13	81	6·93	131	47	0	44	57·2	−0·7	56·1	−0·6
34	,, 17	70	48	64·1	50·7	57·4	0·0	108	+ 5	0	0	6	+2	1·26	32	168	5·64	113	39	0	43	56·7	−0·8	56·0	−0·6
35	,, 24	85	49	74·3	56·4	65·3	+ 9·0	163	+ 65	0	0	3	−1	0·12	3	16	6·76	142	49	0	44	58·5	+1·9	56·2	0·0
	Summer, 1930	**85**	**42**	**64·7**	**50·7**	**57·7**	**+ 0·3**	**1,428**	**+ 85**	**0**	**0**	**51**	**+8**	**9·76**	**248**	**120**	**5·95**	**103**	**37**	**0**	**35**	**56·9**	**−0·1**	**55·1**	**−0·2**
36	August 31	67	46	64·6	49·1	56·9	+ 1·4	104	+ 12	0	0	2	−1	0·39	10	77	4·89	105	36	0	41	58·9	+3·2	57·7	+2·0
37	September 7	67	49	60·4	53·6	57·0	+ 2·3	105	+ 18	0	0	5	+2	1·23	31	387	2·73	58	21	0	44	57·7	+3·0	57·0	+1·9
38	,, 14	61	43	57·4	47·9	52·7	− 0·5	75	− 7	0	0	6	+3	1·40	36	327	2·33	56	19	0	37	55·2	+1·6	56·2	+1·8
39	,, 21	68	44	59·6	50·4	55·0	+ 3·3	91	+ 13	0	0	7	+3	1·06	27	193	5·54	138	47	0	41	54·7	+2·0	55·0	+1·4
40	,, 28	58	45	53·7	47·3	50·5	+ 0·7	59	− 14	0	− 1	2	−2	0·57	15	94	1·20	37	11	0	42	53·0	+1·3	54·2	+1·3
41	October 5	57	36	54·6	43·1	48·9	+ 0·6	49	− 13	1	− 1	5	+1	0·45	11	50	5·57	178	51	0	33	51·3	+0·8	53·1	+1·2
42	,, 12	62	43	58·3	48·4	53·3	+ 6·3	79	+ 29	0	− 4	4	−1	0·57	15	79	3·61	124	35	0	39	50·9	+1·9	51·8	+0·9
43	,, 19	56	38	52·6	41·1	46·9	+ 1·9	37	0	3	− 4	4	−1	0·60	15	75	5·13	207	52	0	33	49·1	+1·6	51·4	+1·6
44	,, 26	57	35	51·3	42·3	46·8	+ 2·1	38	+ 10	4	− 6	3	−2	0·76	19	95	1·70	76	18	2	28	47·4	+1·3	49·6	+1·0
45	November 2	53	26	46·1	35·6	40·9	− 2·7	15	− 7	25	+ 11	4	−1	0·81	21	111	5·34	271	60	4	19	44·5	+0·1	48·6	+1·3
46	,, 9	57	35	50·3	42·9	46·6	+ 5·3	35	+ 17	4	− 13	3	−1	0·38	10	67	2·81	142	33	2	29	44·5	+1·4	46·9	+0·8
47	,, 16	51	27	43·3	35·7	39·5	− 0·8	17	+ 2	34	+ 12	4	0	1·78	45	375	1·44	90	18	3	20	41·9	−0·4	45·7	+0·7
48	,, 23	49	33	44·7	37·1	40·9	+ 0·9	8	− 4	15	− 11	4	0	0·92	23	128	1·76	123	23	3	27	41·8	+0·3	44·8	+0·7
	Autumn, 1930	**68**	**26**	**53·6**	**44·2**	**48·9**	**+ 1·6**	**712**	**+ 56**	**86**	**− 17**	**53**	**0**	**10·92**	**277**	**134**	**3·39**	**115**	**32**	**14**	**19**	**50·1**	**+1·4**	**51·7**	**+1·3**
49	November 30	45	27	40·6	36·1	38·3	− 0·4	2	− 8	28	− 1	1	−4	0·01	0·2	1	0·03	2	0·4	3	23	42·0	+1·2	44·0	+0·5
50	December 7	46	26	38·6	31·0	34·8	− 3·6	2	− 7	50	+ 20	6	+1	1·10	28	140	1·63	129	22	4	20	38·6	−1·7	42·8	−0·1
51	,, 14	51	31	43·9	37·1	40·5	+ 3·2	15	+ 6	25	− 5	3	−1	0·06	1	8	1·19	98	16	4	27	39·0	−0·9	41·4	−0·9
52	,, 21	48	32	42·0	36·1	39·1	+ 2·2	2	− 7	22	− 8	3	−1	0·74	19	112	1·13	99	15	1	27	39·9	+0·3	41·9	0·0
53	,, 28	49	28	39·9	34·6	37·3	+ 0·6	2	− 7	36	+ 6	4	0	0·87	22	129	1·93	157	26	4	22	38·9	−0·6	41·6	−0·1
	1931.																								
1	January 4	42	27	38·7	30·3	34·5	− 1·9	0	− 9	52	+ 22	1	−3	0·01	0·3	2	2·40	183	32	7	21	36·0	−3·3	40·2	−1·3
2	,, 11	48	27	42·0	36·9	39·5	+ 3·6	7	− 2	26	− 5	4	0	0·39	10	77	2·11	144	27	1	20	36·9	−2·0	39·1	−1·7
3	,, 18	48	31	44·4	36·1	40·3	+ 3·6	5	− 3	19	− 14	5	+1	0·39	10	77	1·73	112	22	2	28	38·9	+0·4	39·9	−0·8
4	,, 25	45	29	40·1	33·0	36·5	− 0·8	1	− 7	39	+ 4	6	+2	1·01	26	186	2·37	129	29	3	25	37·8	−0·9	40·1	−0·5
5	February 1	40	29	36·6	30·7	33·7	− 4·2	0	− 8	58	+ 22	3	−1	0·40	10	67	0·34	16	4	6	24	36·3	−2·5	39·3	−1·3
6	,, 8	51	32	43·3	36·3	39·8	+ 2·2	7	− 1	22	− 14	6	+2	0·93	24	171	3·24	145	35	2	28	38·1	−0·5	39·3	−1·2
7	,, 15	47	32	40·1	33·1	36·6	− 1·1	2	− 6	39	+ 3	6	+2	0·56	14	100	2·34	91	24	4	27	36·4	−1·9	39·3	−1·0
8	,, 22	51	29	42·9	34·9	38·9	+ 1·4	10	+ 2	32	− 4	6	+3	0·50	13	118	1·49	53	15	5	25	38·2	−0·1	39·3	−0·8
	Winter, 19-30 31	**51**	**26**	**41·0**	**34·3**	**37·7**	**+ 0·4**	**55**	**− 57**	**448**	**+ 26**	**54**	**+1**	**6·97**	**177**	**89**	**1·69**	**99**	**21**	**46**	**20**	**38·2**	**−1·0**	**40·6**	**−0·7**
	Seasonal Year	**85**	**21**	**52·5**	**42·0**	**47·3**	**+ 0·5**	**2,612**	**+ 33**	**707**	**− 31**	**207**	**+18**	**34·24**	**870**	**112**	**3·70**	**96**	**30**	**84**	**18**	**47·3**	**−0·1**	**47·8**	**−0·1**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

29.—NOTTINGHAM. Height of Station 192 ft., Latitude 52° 56′ N., Longitude 1° 9′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	35	50·7	39·1	44·9	+ 5·1	28	+ 16	7	− 22	2	−2	0·05	1	10	1·70	57	15	1	30	39·0	−0·2	39·8	−0·4
11	„ 9	48	30	43·6	32·7	38·1	− 3·1	5	+ 10	32	+ 5	5	+2	1·72	44	550	2·16	63	18	4	25	38·9	−0·6	40·8	+0·4
12	„ 16	48	22	42·9	29·9	36·4	− 4·8	3	− 16	43	+ 19	4	0	0·52	13	144	3·27	86	27	5	18	36·6	−3·6	40·1	−0·6
13	„ 23	58	33	53·7	39·0	46·3	+ 3·6	36	+ 13	6	− 14	2	−2	0·04	1	13	4·49	107	35	2	27	40·1	−1·0	39·8	−1·3
14	„ 30	64	33	53·7	41·4	47·4	+ 3·1	46	+ 19	8	− 9	4	+1	1·23	31	443	1·43	30	11	1	29	43·9	+1·7	41·7	0·0
15	April 6	59	40	53·7	42·4	48·1	+ 3·3	44	+ 12	2	− 12	4	0	0·17	4	50	1·84	41	14	0	37	44·3	+0·8	42·8	+0·4
16	„ 13	54	36	49·9	38·9	44·4	− 1·6	21	− 16	5	− 6	5	+2	0·74	19	317	3·29	68	23	1	29	44·0	−1·1	43·8	+0·5
17	„ 20	67	30	56·6	42·1	49·3	+ 1·8	55	+ 12	6	− 3	4	0	1·02	26	260	2·47	48	17	2	25	44·9	−1·9	43·8	−0·5
18	„ 27	59	37	54·6	42·0	48·3	− 0·1	46	− 8	2	− 4	0	−4	0·00	0	0	6·01	108	40	0	32	48·2	−0·4	45·4	−0·2
19	May 4	62	31	54·1	39·4	46·7	− 3·4	38	− 29	7	+ 2	5	+2	1·26	32	400	2·84	49	18	2	30	47·2	−3·6	46·3	−0·8
20	„ 11	65	40	60·7	45·1	52·9	+ 1·3	76	− 2	1	− 3	4	+1	0·13	3	27	4·03	68	26	0	32	49·4	−3·9	46·7	−2·0
21	„ 18	62	43	58·7	46·1	52·4	− 0·5	73	− 14	0	− 3	4	+1	0·12	3	27	3·71	65	23	0	38	51·9	−3·5	48·5	−2·1
22	„ 25	69	47	62·6	49·0	55·8	+ 0·6	97	+ 1	0	− 2	4	+1	0·64	16	160	3·24	53	20	0	41	54·6	−2·6	49·8	−2·4
	Spring, 1930	**69**	**22**	**53·5**	**40·5**	**47·0**	**+ 0·4**	**568**	**− 22**	**119**	**− 52**	**47**	**+2**	**7·64**	**194**	**167**	**3·11**	**64**	**22**	**18**	**18**	**44·8**	**−1·5**	**43·8**	**−0·7**
23	June 1	80	45	66·6	50·4	58·5	+ 2·0	115	+ 13	0	− 1	0	−3	0·00	0	0	6·51	113	40	0	44	56·1	−2·3	51·3	−2·2
24	„ 8	70	44	67·1	51·1	59·1	+ 2·7	120	+ 14	0	0	3	0	0·78	20	222	5·43	90	32	0	36	57·9	−1·2	53·2	−1·3
25	„ 15	75	48	71·0	55·3	63·1	+ 5·1	148	+ 38	0	0	3	0	0·47	12	100	4·20	76	25	0	45	59·6	+0·1	54·4	−0·9
26	„ 22	72	45	68·1	49·9	59·0	− 0·8	119	+ 6	0	0	2	−1	0·17	4	33	8·37	136	50	0	40	59·7	+0·2	55·7	−0·4
27	„ 29	81	47	75·1	55·0	65·1	+ 4·8	162	+ 46	0	0	2	−1	0·12	3	30	9·24	145	55	0	41	63·0	+2·9	56·8	+0·1
28	July 6	74	47	69·4	52·3	60·9	+ 0·3	132	+ 13	0	0	2	−1	0·04	1	8	7·93	135	48	0	40	62·9	+1·6	58·7	+1·2
29	„ 13	73	47	65·6	52·6	59·1	− 1·9	120	− 2	0	0	6	+3	1·08	27	225	3·16	57	20	0	43	60·9	−1·0	59·2	+0·9
30	„ 20	70	49	61·0	51·4	56·2	− 4·3	99	− 26	0	0	5	+1	2·19	56	311	1·64	32	10	0	45	58·2	−3·3	58·7	−0·1
31	„ 27	71	51	68·0	53·7	60·9	+ 0·2	132	+ 7	0	0	6	+3	1·53	39	325	3·67	65	24	0	45	59·7	−1·4	58·2	−0·8
32	August 3	70	47	65·6	49·7	57·7	− 2·4	110	− 12	0	0	5	+1	0·43	11	92	5·73	108	38	0	40	59·9	−1·2	58·9	−0·3
33	„ 10	69	48	64·6	53·4	59·0	− 0·7	119	+ 1	0	0	5	+1	0·43	11	85	4·74	90	32	0	40	59·4	−1·5	59·0	−0·4
34	„ 17	73	46	67·4	50·7	59·1	+ 0·1	120	+ 7	0	0	5	+1	0·86	22	147	6·50	132	46	0	40	58·7	−1·2	58·7	−0·6
35	„ 24	90	48	81·1	59·1	70·1	+12·3	197	+ 89	0	0	2	−2	0·98	25	167	8·54	182	62	0	42	61·9	+3·3	58·6	−0·3
	Summer, 1930	**90**	**44**	**68·5**	**52·7**	**60·6**	**+ 1·3**	**1,693**	**+194**	**0**	**− 1**	**46**	**+2**	**9·08**	**231**	**140**	**5·82**	**105**	**37**	**0**	**36**	**59·8**	**−0·4**	**57·0**	**−0·4**
36	August 31	70	47	68·0	52·0	60·0	+ 3·1	126	+ 24	0	0	2	−1	0·49	12	109	5·80	122	44	0	41	62·5	+5·0	60·5	+2·2
37	September 7	71	52	64·6	54·7	59·7	+ 3·7	124	+ 27	0	0	6	+3	1·13	29	414	1·94	41	15	0	45	60·4	+4·2	60·2	+2·6
38	„ 14	67	42	62·0	49·3	55·7	+ 1·2	96	+ 4	0	0	5	+2	1·41	36	400	2·36	56	19	0	36	57·4	+2·7	59·4	+2·7
39	„ 21	71	47	63·0	51·4	57·2	+ 4·3	106	+ 20	0	− 1	7	+3	0·26	7	70	3·94	98	33	0	41	56·4	+2·9	58·2	+2·3
40	„ 28	66	49	58·6	50·1	54·3	+ 3·5	86	+ 7	0	− 3	3	−1	0·59	15	136	1·51	46	13	0	39	54·5	+2·1	57·0	+2·0
41	October 5	59	36	56·7	43·7	50·2	+ 1·0	61	− 7	3	− 1	4	0	0·41	10	67	5·26	168	48	1	30	52·2	+1·5	55·9	+1·9
42	„ 12	65	39	60·6	50·0	55·3	+ 7·4	94	+ 38	1	− 4	2	−3	0·25	6	46	3·56	123	34	1	30	51·8	+3·1	54·3	+1·6
43	„ 19	60	38	55·0	42·4	48·7	+ 2·8	48	+ 4	2	− 5	6	+1	0·72	18	138	4·84	197	48	1	30	49·6	+2·8	53·9	+2·6
44	„ 26	62	33	53·7	42·6	48·1	+ 2·7	48	+ 13	5	− 5	3	−2	0·73	19	146	1·86	85	20	2	28	47·7	+2·5	52·0	+2·1
45	November 2	55	28	49·7	35·6	42·7	− 1·5	22	− 8	17	+ 4	2	−3	0·23	6	50	4·81	260	53	4	21	44·4	+1·3	51·3	+3·0
46	„ 9	60	32	52·4	39·6	46·0	+ 4·2	32	+ 7	5	− 12	1	−3	0·12	3	30	2·07	111	24	1	27	44·0	+2·7	48·9	+2·2
47	„ 16	55	23	49·3	35·3	42·3	+ 1·5	26	+ 6	24	+ 3	5	+1	0·96	24	300	1·10	74	13	3	19	41·6	+1·1	47·5	+2·2
48	„ 23	52	30	46·3	35·7	41·0	+ 0·4	12	− 5	19	− 5	5	+1	1·20	30	231	1·27	101	16	3	27	41·2	+1·1	46·4	+2·2
	Autumn, 1930	**71**	**23**	**56·9**	**44·8**	**50·9**	**+ 2·6**	**881**	**+130**	**76**	**− 29**	**51**	**−2**	**8·50**	**216**	**149**	**3·10**	**106**	**30**	**16**	**19**	**51·1**	**+2·5**	**54·3**	**+2·3**
49	November 30	46	31	40·3	39·1	39·7	+ 0·3	6	− 9	21	− 6	0	−5	0·00	0	0	0·00	0	0	0	31	41·9	+2·2	45·4	+2·0
50	December 7	49	27	42·9	32·3	37·6	− 1·5	6	− 7	36	+ 9	6	+1	0·63	16	107	0·57	56	7	4	24	38·0	−1·3	44·4	+1·6
51	„ 14	51	28	44·6	34·9	39·7	+ 1·6	11	− 2	27	0	1	−3	0·01	0·3	3	0·77	80	10	5	24	38·1	−0·9	42·7	+0·5
52	„ 21	52	27	44·3	34·4	39·3	+ 1·6	5	− 8	24	− 2	4	0	0·31	8	62	0·71	80	9	4	24	38·4	−0·5	42·3	+0·6
53	„ 28	50	29	41·1	34·9	38·0	+ 0·6	4	− 9	32	+ 6	7	+2	0·91	23	177	0·96	97	13	4	23	38·0	−0·8	42·0	+0·5
	1931.																								
1	January 4	42	22	37·3	26·0	31·7	− 5·3	0	− 12	72	+ 46	2	−3	0·03	1	8	0·57	53	7	7	19	34·2	−4·5	40·5	−0·8
2	„ 11	51	30	44·9	35·0	39·9	+ 3·5	9	− 3	22	− 6	3	−2	0·16	4	44	1·66	138	21	3	25	35·2	−2·9	39·1	−1·8
3	„ 18	50	30	47·9	37·1	42·5	+ 5·3	15	+ 3	12	− 18	5	+1	0·39	10	125	1·31	105	16	2	29	39·0	+1·3	39·6	−0·9
4	„ 25	45	29	43·0	33·1	38·1	+ 0·3	4	− 8	30	− 3	6	+2	0·85	22	244	1·90	126	22	5	24	37·2	−0·8	40·1	−0·1
5	February 1	43	31	39·0	32·3	35·7	− 2·9	0	− 12	45	− 10	5	0	0·31	8	80	0·33	18	4	2	26	36·1	−1·9	39·5	−0·6
6	„ 8	54	33	46·4	35·9	41·1	+ 2·8	14	+ 2	20	− 14	6	+2	0·85	22	244	2·64	137	28	4	28	37·5	−0·3	39·2	−0·8
7	„ 15	47	31	42·0	34·0	38·0	− 0·5	3	− 9	31	− 2	5	+1	0·77	20	200	1·61	73	16	2	29	36·0	−1·8	39·0	−0·8
8	„ 22	56	29	46·7	33·9	40·3	+ 2·0	16	+ 4	29	− 3	4	0	0·70	18	225	1·21	50	12	5	24	37·8	−0·3	39·0	−0·7
	Winter, 1930-31	**56**	**22**	**43·1**	**34·1**	**38·6**	**+ 0·6**	**93**	**− 70**	**401**	**+ 17**	**54**	**−4**	**5·92**	**150**	**108**	**1·10**	**77**	**13**	**47**	**19**	**37·5**	**−1·0**	**41·0**	**−0·1**
	Seasonal Year	**90**	**22**	**55·5**	**43·0**	**49·3**	**+ 1·2**	**3,235**	**+232**	**596**	**− 65**	**198**	**−2**	**31·14**	**791**	**140**	**3·28**	**89**	**27**	**81**	**18**	**48·3**	**−0·1**	**49·0**	**+0·3**

† Period 1911-1925.
†† Period 1911-1925.

30.—BIRMINGHAM (Edgbaston).* Height of Station 535 ft., Latitude 52° 28′ N., Longitude 1° 53′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	53	34	49·4	39·3	44·3	+ 4·3	23	+ 12	6	− 23	2	− 1	0·34	9	75	2·39	88	21	0	32	41·4	+1·2	43·1	−0·4
11	„ 9	47	31	41·7	33·6	37·7	− 3·7	5	− 8	34	+ 8	7	+ 4	2·06	52	578	1·74	56	15	2	22	40·3	0·0	43·6	+0·1
12	„ 16	49	22	41·3	30·3	35·8	− 5·6	3	− 15	48	+ 26	3	0	0·17	4	36	3·29	97	27	5	16	37·3	−3·4	42·9	−0·6
13	„ 23	56	32	52·0	38·0	45·0	+ 2·1	32	+ 9	10	− 8	3	0	0·11	3	30	3·70	97	29	1	29	41·1	0·0	42·6	−0·9
14	„ 30	63	35	51·3	41·4	46·3	+ 1·9	37	+ 9	7	− 7	6	+ 3	1·06	27	300	1·67	37	13	0	33	44·1	+2·3	43·7	0·0
15	April 6	60	35	52·3	41·3	46·8	+ 1·9	36	+ 3	3	− 8	3	0	0·23	6	60	3·44	82	25	0	32	43·6	+1·1	44·3	+0·4
16	„ 13	50	35	47·7	37·7	42·7	− 3·4	14	− 24	9	+ 1	5	+ 2	1·02	26	325	2·50	56	18	0	32	42·9	−0·6	44·6	+0·4
17	„ 20	66	35	53·7	42·3	48·0	+ 0·3	49	+ 6	7	+ 1	5	+ 1	0·40	10	77	2·81	57	19	1	22	44·1	−0·7	44·5	−0·2
18	„ 27	59	37	55·0	41·3	48·1	− 0·5	47	− 4	3	− 1	1	− 2	0·01	0·3	2	6·41	126	43	0	32	46·6	+0·5	45·5	+0·3
19	May 4	61	33	53·7	39·6	46·7	− 3·8	37	− 26	6	+ 3	6	+ 3	1·44	37	370	4·56	86	30	1	30	45·8	−1·9	46·0	+0·1
20	„ 11	63	41	59·1	44·7	51·9	− 0·1	70	− 5	0	− 2	4	+ 1	0·19	5	38	4·87	89	31	0	31	47·0	−2·7	46·2	−0·5
21	„ 18	63	43	57·0	45·1	51·1	− 2·2	64	− 23	0	− 2	4	+ 1	0·14	4	31	3·81	72	24	0	39	48·4	−3·2	47·0	−0·6
22	„ 25	67	47	62·7	49·0	55·9	+ 0·4	97	0	0	− 1	4	+ 1	0·33	8	67	3·10	54	19	0	44	50·8	−2·1	47·8	−0·8
	Spring, 1930	**67**	**22**	**52·1**	**40·3**	**46·2**	**− 0·6**	**514**	**− 66**	**133**	**− 13**	**53**	**+13**	**7·50**	**191**	**134**	**4·41**	**99**	**32**	**10**	**16**	**44·1**	**−0·7**	**44·8**	**−0·2**
23	June 1	78	47	67·0	50·6	58·8	+ 2·2	118	+ 15	0	0	*2	− 1	0·09	2	14	7·13	130	43	0	38	52·6	−1·3	48·8	−0·7
24	„ 8	69	46	66·0	51·1	58·5	+ 2·0	115	+ 7	0	0	4	+ 1	0·51	13	118	5·20	90	31	0	34	54·4	−0·2	50·0	−0·2
25	„ 15	74	48	69·7	54·0	61·9	+ 3·8	139	+ 28	0	0	4	+ 1	0·12	3	20	4·41	83	26	0	44	55·9	+0·9	51·0	+0·2
26	„ 22	70	47	65·6	48·7	57·1	− 2·7	106	− 8	0	0	4	+ 1	0·42	11	79	8·50	144	51	0	32	54·6	−0·6	51·6	+0·3
27	„ 29	78	47	72·3	53·9	63·1	+ 2·8	148	+ 31	0	0	3	0	0·32	8	73	9·57	159	58	0	41	56·7	+0·9	52·0	+0·3
28	July 6	71	49	67·3	52·4	59·9	− 0·7	125	+ 5	0	0	2	− 1	0·03	1	8	6·23	113	38	0	33	56·8	−0·1	52·5	+0·3
29	„ 13	70	48	63·1	51·9	57·5	− 3·5	109	− 13	0	0	6	+ 3	0·95	24	200	2·60	50	16	0	45	55·2	−2·2	53·1	+0·3
30	„ 20	70	48	59·1	50·3	54·7	− 5·9	89	− 35	0	0	4	0	2·25	57	300	1·24	26	8	0	45	52·9	−4·1	52·7	−0·5
31	„ 27	68	50	65·6	53·1	59·3	− 1·4	121	− 3	0	0	5	+ 2	1·52	39	300	4·84	88	31	0	43	54·6	−2·2	52·6	−0·9
32	August 3	71	47	65·1	49·9	57·5	− 2·7	109	− 13	0	0	5	+ 1	0·86	22	169	6·19	119	41	0	42	54·1	−3·0	52·8	−0·9
33	„ 10	67	49	63·6	53·1	58·3	− 1·5	114	− 5	0	0	4	0	0·33	8	53	5·64	109	38	0	45	54·5	−2·6	53·0	−1·0
34	„ 17	66	47	63·4	49·6	56·5	− 2·6	101	− 15	0	0	6	+ 2	1·46	37	218	5·37	112	38	0	41	53·6	−2·8	53·0	−1·1
35	„ 24	88	49	78·3	58·3	68·3	+10·3	184	+ 72	0	0	1	− 3	0·11	3	18	9·20	200	67	0	44	57·9	+2·4	53·4	−0·7
	Summer, 1930	**88**	**46**	**66·6**	**52·1**	**59·3**	**0·0**	**1,578**	**+ 66**	**0**	**0**	**50**	**+ 6**	**8·97**	**228**	**124**	**5·86**	**110**	**37**	**0**	**32**	**54·9**	**−1·1**	**52·0**	**−0·4**
36	August 31	69	49	67·0	52·1	59·5	+ 2·3	123	+ 15	0	0	1	− 2	0·55	14	117	5·24	119	39	0	37	57·7	+2·9	54·8	+0·9
37	September 7	68	52	62·6	53·3	57·9	+ 1·5	111	+ 8	0	0	5	+ 3	0·81	21	263	2·73	62	21	0	41	56·3	+2·3	54·7	+1·0
38	„ 14	64	45	59·1	50·0	54·5	− 0·4	87	− 10	0	0	4	+ 1	2·33	59	590	2·54	63	21	0	34	54·1	+1·2	54·4	+0·9
39	„ 21	68	45	60·3	51·1	55·7	+ 2·4	96	+ 5	0	0	5	+ 2	0·33	8	67	4·09	108	34	0	41	53·9	+1·8	54·0	+0·9
40	„ 28	63	44	56·7	47·7	52·2	+ 0·9	71	− 12	0	− 1	2	− 2	0·54	14	108	1·07	36	9	0	39	51·4	+0·1	53·5	+0·8
41	October 5	56	38	54·9	43·7	49·3	− 0·4	52	− 20	2	0	5	+ 1	0·52	13	72	5·61	200	51	0	35	50·0	−0·2	52·7	+0·4
42	„ 12	67	41	59·7	49·6	54·7	+ 6·3	87	+ 28	0	− 3	5	+ 1	0·36	9	56	3·84	148	37	0	36	51·5	+2·7	52·1	+0·4
43	„ 19	59	38	52·3	41·9	47·1	+ 0·7	39	− 6	2	− 3	7	+ 3	1·00	25	147	3·81	166	38	0	35	49·4	+2·0	52·1	+1·0
44	„ 26	58	37	52·6	45·1	48·9	+ 2·9	51	+ 16	3	− 4	6	+ 2	0·52	13	77	1·46	73	15	1	30	48·2	+2·1	51·2	+0·9
45	November 2	54	31	48·0	37·9	42·9	− 1·9	22	− 8	15	+ 5	3	− 1	0·77	20	125	4·54	252	50	4	21	45·6	+1·0	50·6	+1·0
46	„ 9	59	37	50·7	42·0	46·3	+ 3·9	34	+ 9	3	− 9	2	− 1	0·10	3	23	2·31	129	27	0	31	45·8	+2·6	49·6	+0·8
47	„ 16	54	26	46·6	38·4	42·5	+ 1·1	26	+ 6	23	+ 8	5	+ 2	0·75	19	173	1·04	74	13	2	12	44·2	+1·7	48·9	+0·8
48	„ 23	52	33	45·7	37·1	41·4	+ 0·3	11	− 6	14	− 4	5	+ 1	1·52	39	244	1·30	100	16	1	24	43·8	+1·6	48·3	+0·9
	Autumn, 1930	**69**	**26**	**55·1**	**45·4**	**50·2**	**+ 1·5**	**810**	**+ 25**	**62**	**− 11**	**55**	**+10**	**10·10**	**257**	**144**	**3·04**	**111**	**29**	**8**	**12**	**50·1**	**+1·7**	**52·1**	**+0·8**
49	November 30	46	31	41·7	38·9	40·3	+ 0·4	6	− 8	18	− 2	0	− 4	0·00	0	0	0·01	1	0·1	0	31	43·6	+1·5	47·7	+0·8
50	December 7	50	29	41·4	33·7	37·5	− 2·0	6	− 7	37	+ 15	7	+ 3	1·36	35	194	0·74	62	10	4	26	40·9	−0·8	47·0	+0·5
51	„ 14	51	32	44·4	36·9	40·7	+ 2·2	12	0	22	− 1	4	+ 1	0·25	6	55	0·90	82	12	2	27	41·5	+0·1	46·2	+0·1
52	„ 21	51	35	43·9	37·7	40·8	+ 2·7	6	− 5	15	− 9	5	+ 2	0·36	9	60	0·69	69	9	1	28	42·5	+1·2	45·8	+0·1
53	„ 28	49	31	40·7	36·0	38·3	+ 0·4	2	− 9	29	+ 4	6	+ 3	1·13	29	193	1·03	94	13	2	20	41·2	0·0	45·7	+0·2
	1931.																								
1*	January 4	42	24	37·4	30·7	34·1	− 3·4	0	− 11	55	+ 30	2	− 1	0·05	1	7	1·34	112	17	6	13	38·3	−2·8	45·0	−0·3
2	„ 11	52	26	42·6	36·7	39·7	+ 2·8	7	− 4	23	− 4	5	+ 2	0·41	10	100	1·31	101	17	1	23	40·2	−0·3	44·1	−0·9
3	„ 18	50	36	45·3	39·0	42·1	+ 4·3	12	+ 1	11	− 17	6	+ 3	0·57	15	150	0·97	69	12	1	25	42·2	+2·1	44·2	−0·5
4	„ 25	44	31	40·9	35·0	37·9	− 0·5	1	− 11	30	+ 1	6	+ 3	0·75	19	173	2·63	175	31	2	18	40·2	0·0	44·5	+0·1
5	February 1	44	31	39·7	33·3	36·5	− 2·6	1	− 11	39	+ 9	4	+ 1	0·42	11	92	1·27	71	14	2	24	38·8	−1·3	44·0	−0·2
6	„ 8	52	31	44·1	36·1	40·1	+ 1·4	11	− 1	23	− 7	6	+ 3	0·85	21	191	3·56	187	38	1	26	40·3	+0·5	43·5	−0·5
7	„ 15	46	31	41·0	33·4	37·2	− 1·7	2	− 10	36	+ 6	6	+ 3	0·46	12	109	1·86	85	19	2	28	38·3	−1·4	43·3	−0·6
8	„ 22	53	32	46·1	36·6	41·3	+ 2·7	15	+ 3	21	− 9	3	0	0·74	19	211	2·51	105	24	4	23	40·2	+0·5	43·0	−0·7
	Winter, 1930-31	**53**	**24**	**42·2**	**35·7**	**39·0**	**+ 0·5**	**81**	**− 73**	**359**	**+ 16**	**60**	**+19**	**7·35**	**187**	**113**	**1·45**	**97**	**17**	**28**	**13**	**40·6**	**−0·1**	**44·9**	**−0·1**
	Seasonal Year	**88**	**22**	**54·0**	**43·4**	**48·7**	**+ 0·3**	**2,983**	**− 48**	**554**	**− 8**	**218**	**+48**	**33·92**	**862**	**128**	**3·44**	**98**	**28**	**46**	**12**	**47·4**	**−0·1**	**48·4**	**0·0**

* See note on p. 8.

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

31.—OXFORD. Height of Station 208 ft., Latitude 51° 46′ N., Longitude 1° 16′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	57	32	51·7	38·1	44·9	+ 3·9	28	+ 11	9	− 13	3	0	0·09	2	18	1·80	59	16	2	29	41·4	—	42·5	—
11	,, 9	49	28	46·6	34·0	40·3	− 2·1	10	− 10	21	+ 1	6	+3	1·11	28	350	2·49	70	21	2	23	41·7	—	43·3	—
12	,, 16	51	22	46·0	30·4	38·2	− 4·2	8	− 16	33	+ 15	0	−3	0·00	0	0	4·18	107	34	6	19	40·9	—	43·6	—
13	,, 23	58	29	53·4	37·4	45·4	+ 1·4	35	+ 6	11	− 4	1	−2	0·01	0·3	3	5·10	117	40	4	21	43·3	—	43·6	—
14	,, 30	65	38	54·6	43·9	49·3	+ 3·7	52	+ 18	2	− 11	4	+1	0·86	22	244	2·76	53	21	0	33	47·0	—	44·7	—
15	April 6	63	33	54·6	39·6	47·1	+ 0·9	40	+ 1	5	− 5	4	+1	0·14	4	44	3·91	80	29	2	28	46·6	—	45·7	—
16	,, 13	53	36	50·4	38·4	44·4	− 3·0	24	− 21	7	− 1	6	+3	0·80	20	286	2·59	50	19	0	32	46·8	—	46·5	—
17	,, 20	67	31	56·0	40·6	48·3	− 0·6	52	0	8	+ 3	4	0	0·37	9	75	2·56	46	18	3	26	47·2	—	46·6	—
18	,, 27	61	35	58·7	42·3	50·5	+ 0·7	63	+ 2	3	0	2	−1	0·11	3	27	6·89	116	46	1	29	52·3	—	47·7	—
19	May 4	63	37	56·4	40·1	48·3	− 3·2	49	− 25	5	+ 3	4	+1	0·53	13	145	3·78	61	25	0	32	52·3	—	49·2	—
20	,, 11	65	43	60·7	46·0	53·3	+ 0·3	79	− 7	0	− 2	4	+1	0·27	7	58	3·87	60	25	0	37	54·1	—	49·8	—
21	,, 18	64	40	59·0	45·0	52·0	− 2·3	71	− 25	1	0	6	+3	0·14	4	33	4·46	72	28	0	34	55·2	—	51·1	—
22	,, 25	69	48	64·0	49·9	56·9	+ 0·4	104	− 1	0	− 1	4	+1	1·11	28	254	4·02	60	25	0	43	58·3	—	52·0	—
	Spring, 1930	**69**	**22**	**54·8**	**40·4**	**47·6**	**− 0·3**	**615**	**− 67**	**105**	**− 15**	**48**	**+8**	**5·54**	**141**	**119**	**3·72**	**72**	**27**	**20**	**19**	**48·2**	**—**	**46·6**	**—**
23	June 1	79	47	68·9	50·3	59·6	+ 2·0	123	+ 12	0	0	1	−2	0·11	3	21	7·30	114	45	0	44	60·2	—	53·5	—
24	,, 8	76	43	70·1	51·6	60·9	+ 3·4	132	+ 16	0	0	2	−1	0·22	6	55	6·98	104	42	0	37	62·8	—	55·4	—
25	,, 15	77	49	71·4	54·3	62·9	+ 3·8	146	+ 26	0	0	2	−1	0·14	4	29	4·04	67	24	0	45	64·7	—	56·8	—
26	,, 22	71	45	67·7	49·9	58·8	− 2·1	118	− 5	0	0	2	−1	0·06	2	14	8·97	130	54	0	36	62·8	—	57·7	—
27	,, 29	82	47	75·0	54·7	64·9	+ 3·4	160	+ 34	0	0	2	−1	0·26	7	64	11·21	161	68	0	38	65·0	—	58·4	—
28	July 6	76	48	72·0	53·0	62·5	+ 0·6	143	+ 15	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·22	112	44	0	42	65·6	—	59·4	—
29	,, 13	72	48	66·3	52·9	59·6	− 2·7	123	− 7	0	0	5	+2	1·21	31	258	3·79	63	24	0	41	62·7	—	59·7	—
30	,, 20	67	49	61·9	51·4	56·7	− 5·2	103	− 28	0	0	5	+1	1·10	28	156	1·58	28	10	0	43	60·0	—	59·2	—
31	,, 27	70	49	68·0	54·3	61·1	− 0·9	134	+ 2	0	0	6	+3	1·01	26	216	4·98	78	32	0	43	61·9	—	58·6	—
32	August 3	71	47	66·1	50·9	58·5	− 3·1	115	− 15	0	0	5	+2	0·76	19	158	5·24	86	35	0	41	62·8	—	59·1	—
33	,, 10	72	46	67·3	53·4	60·3	− 0·9	128	0	0	0	2	−1	0·30	8	62	5·95	98	41	0	42	63·0	—	59·5	—
34	,, 17	69	46	66·1	50·7	58·4	− 2·1	115	− 9	0	0	3	0	0·60	15	100	6·01	106	42	0	39	62·0	—	59·6	—
35	,, 24	89	49	81·4	57·1	69·3	+10·1	191	+ 71	0	0	1	−2	0·16	4	27	11·00	206	80	0	43	65·1	—	59·5	—
	Summer, 1930	**89**	**43**	**69·4**	**52·7**	**61·0**	**+ 0·5**	**1,731**	**+112**	**0**	**0**	**36**	**−4**	**5·93**	**151**	**87**	**6·48**	**104**	**41**	**0**	**36**	**63·0**	**—**	**58·2**	**—**
36	August 31	73	46	71·0	51·1	61·1	+ 2·9	134	+ 19	0	0	2	−1	0·04	1	9	6·16	118	46	0	41	65·9	—	60·8	—
37	September 7	70	50	65·4	53·0	59·2	+ 1·9	120	+ 10	0	0	3	+1	0·62	16	229	2·14	41	17	0	44	62·3	—	60·7	—
38	,, 14	66	45	62·3	50·1	56·2	+ 0·4	99	− 4	0	0	6	+4	1·64	42	467	3·22	69	26	0	39	59·5	—	59·9	—
39	,, 21	69	44	62·9	51·4	57·1	+ 2·9	106	+ 10	0	− 1	4	+1	0·47	12	100	3·86	86	33	0	41	58·9	—	58·9	—
40	,, 28	65	43	59·0	48·0	53·5	+ 1·4	81	− 6	0	− 1	4	+1	1·02	26	200	1·63	45	14	0	39	55·7	—	58·0	—
41	October 5	59	37	57·6	44·9	51·3	+ 0·8	65	− 10	1	− 1	5	+1	0·34	9	50	5·04	145	46	1	30	54·7	—	57·1	—
42	,, 12	65	40	62·0	50·3	56·1	+ 6·9	100	+ 36	1	− 3	4	0	0·22	6	37	3·68	114	35	0	31	53·9	—	56·0	—
43	,, 19	62	38	55·9	42·6	49·3	+ 2·1	52	− 1	2	− 4	6	+2	0·40	10	59	4·61	169	46	0	34	52·0	—	55·4	—
44	,, 26	60	34	55·1	43·6	49·3	+ 2·6	57	+ 13	4	− 4	3	−1	0·25	6	35	1·72	69	18	1	28	50·3	—	54·0	—
45	November 2	58	27	51·0	35·1	43·1	− 2·3	27	− 11	20	+ 10	4	0	0·62	16	100	4·61	214	50	4	19	47·4	—	53·2	—
46	,, 9	56	32	53·1	37·6	45·3	+ 2·4	33	0	8	− 4	1	−2	0·12	3	23	3·14	145	36	2	24	46·3	—	51·5	—
47	,, 16	58	21	49·6	36·4	43·0	+ 1·1	32	+ 4	26	+ 12	5	+2	1·70	43	430	0·89	51	10	3	15	44·5	—	50·2	—
48	,, 23	55	31	48·3	36·9	42·6	+ 0·9	20	− 4	16	0	7	+3	1·58	40	267	1·18	76	15	3	24	44·2	—	49·3	—
	Autumn, 1930	**73**	**21**	**57·9**	**44·7**	**51·3**	**+ 1·8**	**926**	**+ 56**	**78**	**+ 4**	**54**	**+11**	**9·02**	**229**	**132**	**3·22**	**98**	**30**	**14**	**15**	**53·5**	**—**	**55·8**	**—**
49	November 30	48	30	43·6	39·6	41·6	+ 1·0	14	− 7	16	− 2	0	−4	0·00	0	0	0·31	21	4	0	31	44·2	—	48·2	—
50	December 7	52	27	45·3	32·7	39·0	− 1·3	10	− 9	32	+ 13	6	+2	1·33	34	213	1·06	77	14	5	22	41·0	—	47·4	—
51	,, 14	51	29	44·3	34·3	39·3	0·0	10	− 8	29	+ 9	6	+3	0·31	8	80	0·61	46	8	4	24	40·4	—	46·0	—
52	,, 21	52	30	44·0	34·9	39·5	+ 0·6	7	− 10	26	+ 5	5	+2	0·58	15	107	0·72	59	9	3	22	40·5	—	45·3	—
53	,, 28	50	28	43·9	34·9	39·4	+ 0·8	8	− 9	27	+ 6	7	+4	0·86	22	157	1·38	105	18	3	23	40·4	—	44·9	—
	1931.																								
1	January 4	43	23	38·1	28·0	33·1	− 5·1	0	− 16	63	+ 41	3	−1	0·03	1	8	2·76	200	35	7	18	36·4	—	44·0	—
2	,, 11	52	28	45·4	35·0	40·2	+ 2·6	9	− 7	22	− 1	4	0	0·26	7	78	1·77	116	22	3	25	37·3	—	42·7	—
3	,, 18	52	31	48·7	38·9	43·8	+ 5·4	20	+ 5	9	− 16	5	+2	0·45	11	122	0·98	62	12	1	25	40·6	—	42·8	—
4	,, 25	47	29	44·6	33·6	39·1	+ 0·1	6	− 9	27	+ 1	6	+3	0·60	15	150	2·82	153	33	4	21	39·1	—	43·2	—
5	February 1	46	29	41·9	32·3	37·1	− 2·7	3	− 12	38	+ 11	5	+1	0·23	6	55	1·34	62	15	3	22	38·2	—	42·7	—
6	,, 8	53	32	46·6	35·9	41·3	+ 1·8	13	− 2	18	− 9	5	+2	0·46	12	120	3·59	164	38	3	26	39·9	—	42·6	—
7	,, 15	50	31	44·1	34·6	39·3	− 0·4	6	− 9	24	− 2	5	+2	0·47	12	109	2·94	117	30	3	26	38·8	—	42·6	—
8	,, 22	52	30	48·9	34·9	41·9	+ 2·4	18	+ 2	17	− 7	5	+2	0·55	14	175	2·41	88	23	4	23	40·5	—	42·5	—
	Winter, 1930–31	**53**	**23**	**44·6**	**34·6**	**39·6**	**+ 0·4**	**124**	**− 91**	**348**	**+ 49**	**62**	**+18**	**6·13**	**156**	**103**	**1·75**	**101**	**21**	**43**	**18**	**39·8**	**—**	**44·2**	**—**
	Seasonal Year	**89**	**21**	**56·7**	**43·1**	**49·9**	**+ 0·6**	**3,396**	**+ 10**	**531**	**+ 38**	**200**	**+33**	**26·62**	**676**	**107**	**3·79**	**92**	**31**	**77**	**15**	**51·1**	**—**	**51·2**	**—**

32.—ROSS-ON-WYE. Height of Station 223 ft., Latitude 51° 54′ N., Longitude 2° 35′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	33	51·0	39·4	45·2	+ 3·6	29	+ 12	6	— 16	5	+1	0·59	15	115	2·71	85	24	2	28	41·8	—	42·0	—
11	„ 9	48	33	45·6	35·7	40·7	— 2·3	6	— 13	17	— 3	6	+3	1·64	42	420	2·91	78	25	4	27	42·0	—	43·3	—
12	„ 16	50	13	44·1	30·1	37·1	— 5·9	7	— 17	41	+ 23	3	−1	0·12	3	25	3·09	75	25	5	3	39·5	—	43·1	—
13	„ 23	58	33	52·0	38·0	45·0	+ 0·5	31	+ 1	9	— 7	3	−1	0·08	2	18	4·41	98	35	4	23	42·7	—	42·9	—
14	„ 30	61	38	51·9	43·7	47·8	+ 1·6	44	+ 8	2	— 12	5	+2	2·08	53	530	1·76	35	13	0	32	46·2	—	44·5	—
15	April 6	61	38	53·9	41·9	47·9	+ 1·2	44	+ 2	3	— 8	3	−1	0·32	8	73	3·99	85	29	0	31	46·6	—	45·4	—
16	„ 13	55	37	50·3	39·6	44·9	— 3·0	27	— 21	6	— 3	3	0	0·22	6	67	3·90	78	28	2	30	46·7	—	46·3	—
17	„ 20	65	34	56·1	42·0	49·1	— 0·3	55	+ 1	5	— 1	5	+1	0·35	9	64	3·27	61	23	2	27	47·2	—	46·3	—
18	„ 27	62	36	57·7	42·6	50·1	— 0·1	60	0	2	— 2	1	−2	0·10	3	23	6·21	101	42	2	24	51·1	—	47·9	—
19	May 4	63	37	55·3	39·6	47·5	— 4·5	42	— 25	4	+ 1	4	+1	0·33	8	80	4·84	75	32	1	29	50·4	—	48·9	—
20	„ 11	64	40	60·7	45·0	52·9	— 0·6	77	0	1	— 1	4	+1	0·24	6	46	4·47	67	28	0	31	52·4	—	49·4	—
21	„ 18	65	43	58·3	46·7	52·5	— 2·2	73	— 14	0	— 2	2	−1	0·07	2	15	3·74	58	23	0	36	53·3	—	50·6	—
22	„ 25	67	49	63·9	50·1	57·0	+ 0·1	105	+ 5	0	— 1	5	+2	0·64	16	133	2·71	39	17	0	41	56·1	—	51·6	—
	Spring, 1930	**67**	**13**	**53·9**	**41·1**	**47·5**	**— 0·9**	**600**	**— 61**	**96**	**— 32**	**49**	**+5**	**6·79**	**172**	**114**	**3·69**	**70**	**27**	**22**	**3**	**47·4**	—	**46·3**	—
23	June 1	79	49	68·7	51·3	60·0	+ 2·0	126	+ 17	0	— 1	1	−2	0·09	2	15	8·36	129	51	0	43	59·2	—	53·1	—
24	„ 8	73	45	68·0	51·7	59·9	+ 2·0	125	+ 10	0	— 1	2	−1	0·12	3	30	6·10	91	37	0	36	60·8	—	55·2	—
25	„ 15	77	49	71·6	54·4	63·0	+ 3·5	147	+ 27	0	0	3	−1	0·18	5	36	7·07	115	42	0	40	63·1	—	56·4	—
26	„ 22	71	40	67·4	47·3	57·3	— 3·9	108	— 16	1	+ 1	1	−2	0·13	3	21	9·84	143	59	0	33	61·2	—	57·6	—
27	„ 29	80	43	74·0	52·4	63·2	+ 1·5	148	+ 21	0	0	3	0	0·22	5	45	10·07	142	61	0	35	62·9	—	57·9	—
28	July 6	75	46	70·6	51·9	61·3	— 0·7	135	+ 5	0	0	2	−1	0·04	1	8	7·67	118	47	0	37	64·4	—	59·0	—
29	„ 13	72	45	65·7	52·3	59·0	— 3·4	119	— 13	0	0	7	+4	0·82	21	175	2·69	44	17	0	39	62·4	—	59·5	—
30	„ 20	69	50	62·3	52·0	57·1	— 4·9	106	— 27	0	0	4	0	1·26	32	178	3·44	60	22	0	43	59·5	—	58·7	—
31	„ 27	70	47	68·0	54·4	61·2	— 0·8	134	+ 2	0	0	5	+1	0·96	24	185	4·53	73	29	0	39	61·7	—	58·4	—
32	August 3	73	48	66·7	51·4	59·1	— 2·5	120	— 11	0	0	4	0	0·56	14	108	5·89	102	39	0	41	61·7	—	58·8	—
33	„ 10	71	46	66·3	54·0	60·1	— 1·1	127	— 1	0	0	4	0	0·35	9	64	6·06	106	42	0	39	62·2	—	59·2	—
34	„ 17	69	43	65·3	50·1	57·7	— 2·8	110	— 14	0	0	7	+3	1·84	47	276	5·20	97	37	0	37	59·9	—	58·9	—
35	„ 24	88	47	79·9	55·7	67·8	+ 8·5	181	+ 63	0	— 1	0	−4	0·00	0	0	9·66	191	71	0	40	63·9	—	58·7	—
	Summer, 1930	**88**	**40**	**68·8**	**52·2**	**60·5**	**— 0·2**	**1,686**	**+ 63**	**1**	**— 2**	**43**	**−3**	**6·57**	**167**	**93**	**6·66**	**109**	**42**	**0**	**33**	**61·8**	—	**57·8**	—
36	August 31	73	44	69·9	51·0	60·5	+ 2·4	129	+ 17	0	— 1	2	−1	0·32	8	67	5·86	121	44	0	39	64·5	—	60·6	—
37	September 7	69	47	64·6	52·0	58·3	+ 1·1	114	+ 9	0	— 1	4	+1	0·79	20	250	2·96	61	23	0	41	61·4	—	60·2	—
38	„ 14	66	43	62·7	49·1	55·9	+ 0·2	97	— 2	0	— 2	6	+3	1·92	49	490	3·96	92	32	0	37	58·0	—	59·1	—
39	„ 21	69	44	61·7	52·3	57·0	+ 2·8	105	+ 12	0	— 2	5	+1	0·42	11	85	4·26	104	36	0	38	57·5	—	58·0	—
40	„ 28	64	44	58·3	48·3	53·3	+ 1·6	79	— 7	0	— 3	4	0	0·65	16	100	0·93	27	8	0	38	54·5	—	56·9	—
41	October 5	58	36	56·4	44·9	50·7	+ 0·5	62	— 16	2	— 2	5	+1	0·43	52	52	5·10	159	47	2	28	53·4	—	55·9	—
42	„ 12	65	38	61·4	50·9	56·1	+ 7·2	100	+ 33	1	— 5	5	+1	0·78	20	105	3·84	128	37	1	30	53·7	—	54·7	—
43	„ 19	60	40	54·6	43·4	49·0	+ 2·2	50	— 5	2	— 6	6	+1	0·53	13	68	4·67	185	47	0	32	51·6	—	54·4	—
44	„ 26	59	32	55·4	46·0	50·7	+ 3·9	64	+ 21	4	— 6	4	0	0·24	6	32	1·66	66	17	1	24	49·8	—	53·0	—
45	November 2	58	25	50·3	36·4	43·3	— 2·1	30	— 6	19	+ 7	2	−2	0·68	17	100	4·71	203	51	4	17	46·7	—	52·2	—
46	„ 9	60	29	53·6	41·0	47·3	+ 4·3	44	+ 13	7	— 7	1	−3	0·08	2	14	3·69	159	42	4	21	46·0	—	50·3	—
47	„ 16	55	19	47·9	38·7	43·3	+ 1·3	34	+ 7	25	+ 10	5	+2	0·69	17	155	0·61	33	7	3	11	44·8	—	49·2	—
48	„ 23	55	30	46·6	37·9	42·3	+ 0·5	18	— 5	17	0	7	+3	2·01	51	300	1·06	65	13	3	22	44·7	—	48·7	—
	Autumn, 1930	**73**	**19**	**57·2**	**45·5**	**51·4**	**+ 2·0**	**926**	**+ 71**	**77**	**— 18**	**56**	**+7**	**9·54**	**242**	**123**	**3·33**	**106**	**31**	**18**	**11**	**52·8**	—	**54·9**	—
49	November 30	47	30	41·9	39·6	40·7	— 0·1	11	— 10	19	0	0	−5	0·00	0	0	0·01	1	0·1	0	31	44·0	—	47·7	—
50	December 7	53	22	44·4	34·3	39·3	— 1·2	15	— 4	33	+ 13	7	+3	0·95	24	120	1·97	146	25	4	15	40·9	—	46·7	—
51	„ 14	52	32	45·9	35·3	40·6	+ 1·1	9	— 9	19	— 2	4	0	0·52	13	109	0·70	55	9	5	20	41·1	—	45·5	—
52	„ 21	53	27	45·0	36·1	40·5	+ 1·4	9	— 8	18	— 3	5	+1	0·32	8	50	0·96	81	12	3	18	40·9	—	45·0	—
53	„ 28	51	27	42·7	36·6	39·7	+ 1·0	10	— 7	25	+ 4	7	+3	1·59	40	235	1·37	115	18	3	17	40·8	—	44·9	—
	1931.																								
1	January 4	43	21	37·7	27·3	32·5	— 5·8	0	— 17	67	+ 46	1	−3	0·02	1	6	2·94	245	38	7	14	36·1	—	43·4	—
2	„ 11	53	28	44·9	36·9	40·9	+ 3·2	11	— 6	20	— 3	2	−2	0·17	4	31	2·69	201	34	3	22	37·9	—	42·2	—
3	„ 18	53	30	48·4	40·9	44·7	+ 6·2	25	+ 8	6	— 19	6	+2	0·58	15	125	1·50	107	18	1	22	41·5	—	42·7	—
4	„ 25	47	28	43·3	35·9	39·6	+ 0·5	5	— 12	22	— 5	5	+1	0·54	14	100	3·01	178	35	2	18	39·6	—	43·2	—
5	February 1	46	27	42·0	34·7	38·3	— 1·7	3	— 14	30	+ 2	3	−1	0·20	5	33	1·47	71	16	4	18	38·5	—	42·6	—
6	„ 8	55	31	46·3	37·9	42·1	+ 2·4	17	0	15	— 12	6	+3	0·70	18	139	3·67	163	39	4	18	40·4	—	42·6	—
7	„ 15	48	32	42·9	35·3	39·1	— 0·8	3	— 14	24	— 2	5	+2	0·35	9	69	2·41	92	25	1	24	38·7	—	42·4	—
8	„ 22	57	31	49·0	37·1	43·1	+ 3·2	23	+ 6	15	— 10	2	−1	0·47	12	120	3·37	118	33	5	21	40·4	—	42·2	—
	Winter, 1930–31	**57**	**21**	**44·2**	**36·0**	**40·1**	**+ 0·7**	**141**	**— 87**	**313**	**+ 9**	**53**	**+8**	**6·41**	**163**	**85**	**2·01**	**119**	**24**	**42**	**14**	**40·1**	—	**43·9**	—
	Seasonal Year	**88**	**13**	**56·0**	**43·7**	**49·9**	**+ 0·4**	**3,353**	**— 14**	**487**	**— 43**	**201**	**+12**	**29·31**	**744**	**104**	**3·92**	**97**	**32**	**82**	**3**	**50·5**	—	**50·7**	—

33.—RICHMOND (Kew Observatory). Height of Station 18 ft., Latitude 51° 28′ N., Longitude 0° 19′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	59	34	52·4	39·6	46·0	+ 4·7	34	+ 16	6	− 14	1	−2	0·17	4	33	1·71	60	15	4	22	41·4	0·0	43·2	−0·4
11	,, 9	50	28	46·6	36·9	41·7	− 0·7	11	− 10	12	− 6	5	+2	1·18	30	375	2·67	81	23	3	21	42·1	+0·3	43·9	0·0
12	,, 16	49	26	46·1	33·4	39·7	− 3·0	9	− 17	26	+ 10	4	+1	0·07	2	20	5·64	147	46	6	18	41·5	−0·8	44·4	+0·3
13	,, 23	57	30	53·3	39·0	46·1	+ 1·9	35	+ 4	8	− 5	1	−2	0·04	1	14	5·63	130	44	4	16	43·5	+0·4	44·6	+0·1
14	,, 30	65	38	55·1	44·6	49·9	+ 3·7	56	+ 20	1	− 10	5	+2	1·04	26	371	2·90	57	22	1	27	46·9	+2·7	45·7	+0·8
15	April 6	60	33	54·3	40·0	47·1	+ 0·6	41	− 1	4	− 5	2	−1	0·15	4	57	2·50	51	18	3	24	46·4	+0·9	46·8	+1·3
16	,, 13	52	37	49·6	39·9	44·7	− 2·8	24	− 25	5	− 1	4	+1	0·55	14	200	3·16	59	23	3	26	46·2	−0·5	46·9	+0·7
17	,, 20	68	32	56·6	42·1	49·3	0·0	57	+ 1	6	+ 2	4	0	0·15	4	31	2·80	50	19	3	20	47·1	−1·4	46·9	−0·1
18	,, 27	65	41	59·4	45·1	52·3	+ 1·9	73	+ 8	0	− 1	1	−2	0·89	23	256	7·37	119	49	0	35	51·4	+0·9	48·4	+0·4
19	May 4	63	39	56·6	42·3	49·5	− 2·9	54	− 22	2	+ 1	6	+4	0·81	21	233	5·27	84	34	1	30	52·2	−0·5	49·8	+0·6
20	,, 11	67	45	61·6	48·1	54·9	+ 1·4	90	+ 1	0	0	3	+1	0·25	6	55	4·06	61	26	0	35	53·8	−1·1	50·5	0·0
21	,, 18	63	41	58·6	46·7	52·7	− 2·3	74	− 28	0	0	6	+4	0·49	12	109	4·76	73	30	0	32	55·0	−2·0	51·8	−0·1
22	,, 25	71	47	66·3	51·0	58·7	+ 1·6	117	+ 5	0	0	4	+2	1·07	27	245	4·93	72	31	0	41	57·6	−0·7	52·7	−0·4
	Spring, 1930	**71**	**26**	**55·1**	**42·2**	**48·7**	**+ 0·8**	**675**	**− 48**	**70**	**− 29**	**46**	**+10**	**6·86**	**174**	**143**	**4·11**	**79**	**30**	**28**	**16**	**48·1**	**−0·1**	**47·4**	**+0·2**
23	June 1	77	49	68·6	52 9	60·7	+ 2·4	131	+ 13	0	0	0	−3	0·01	0·2	1	6·83	107	42	0	42	59·5	+0·5	54·1	0·0
24	,, 8	76	44	69·7	51·4	60·5	+ 2·3	129	+ 6	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·64	118	46	0	35	60·6	+0·9	55·4	+0·4
25	,, 15	77	51	72·6	56·6	64·6	+ 4·8	158	+ 31	0	0	2	−1	0·86	22	183	6·06	96	37	0	48	62·8	+2·5	56·5	+0·8
26	,, 22	73	48	69·3	53·4	61·3	− 0·3	135	+ 5	0	0	2	−1	0·40	10	91	8·40	117	51	0	37	62·6	+1·8	57·7	+1·4
27	,, 29	81	48	76·4	56·6	66·5	+ 4·4	171	+ 38	0	0	1	−1	0·12	3	27	10·67	156	65	0	39	65·1	+3·7	58·6	+1·8
28	July 6	77	48	71·6	55·1	63·3	+ 0·4	149	+ 13	0	0	1	−2	0·07	2	18	7·69	115	47	0	38	66·0	+3·5	59·7	+2·3
29	,, 13	72	49	67·6	55·1	61·3	− 1·7	135	− 3	0	0	4	+1	0·56	14	108	3·80	61	24	0	39	62·4	−0·7	59·9	+1·8
30	,, 20	68	51	63·1	53·1	58·1	− 4·5	113	− 26	0	0	4	+1	0·67	17	113	1·94	33	12	0	45	59·7	−3·2	59·2	+0·6
31	,, 27	73	52	69·4	55·7	62·5	− 0·2	143	+ 3	0	0	4	+1	0·48	12	120	5·96	92	39	0	44	61·5	−1·2	58·8	0·0
32	August 3	69	51	66·7	52·4	59·5	− 2·8	123	− 15	0	0	5	+2	1·07	27	270	6·01	98	40	0	43	61·5	−1·3	59·2	+0·2
33	,, 10	72	49	67·1	55·3	61·2	− 0·6	134	0	0	0	3	0	0·47	12	92	6·30	101	43	0	42	61·9	−0·7	59·5	−0·3
34	,, 17	72	48	68·6	52·6	60·6	− 0·4	130	+ 1	0	0	5	+2	0·57	15	107	6·89	121	49	0	36	60·6	−1·1	59·4	+0·2
35	,, 24	89	49	81·1	59·3	70·2	+10·2	197	+ 72	0	0	1	−2	0·64	16	100	9·97	186	73	0	41	64·0	+3·5	59·2	+0·3
	Summer, 1930	**89**	**44**	**70·1**	**54·6**	**62·3**	**+ 1·1**	**1,848**	**+138**	**0**	**0**	**32**	**−6**	**5·92**	**150**	**91**	**6·78**	**107**	**43**	**0**	**35**	**62·2**	**+0·6**	**58·2**	**+0·7**
36	August 31	77	47	71·3	54·3	62·8	+ 3·9	146	+ 26	0	0	2	−1	0·66	17	121	7·46	147	56	0	37	64·2	+4·7	60·8	+2·3
37	September 7	69	51	66·1	55·1	60·6	+ 2·8	130	+ 15	0	0	3	+1	0·56	14	200	2·67	52	21	0	44	62·1	+3·7	60·6	+2·5
38	,, 14	65	45	63·0	51·9	57·5	+ 1·1	109	0	0	0	4	+1	0·80	20	222	3·27	70	27	0	37	59·0	+2·0	59·9	+2·3
39	,, 21	66	48	62·0	54·0	58·0	+ 3·1	112	+ 11	0	0	5	+2	0·23	6	50	3·17	74	27	0	40	58·5	+2·9	59·0	+2·1
40	,, 28	65	47	60·4	50·3	55·3	+ 2·7	93	0	0	− 1	4	0	0·35	9	60	1·89	56	17	0	40	55·8	+1·5	58·1	+2·0
41	October 5	61	36	57·6	46·3	51·9	+ 1·0	72	− 9	1	− 1	4	0	0·23	6	40	4·24	132	39	1	26	54·0	+1·3	57·0	+1·7
42	,, 12	68	37	63·4	49·7	56·5	+ 6·7	102	+ 33	1	− 2	2	−2	0·08	2	14	4·79	166	46	1	28	53·2	+2·4	55·8	+1·5
43	,, 19	61	39	55·4	43·6	49·5	+ 1·8	55	− 3	2	− 3	4	0	0·67	17	100	4·49	175	45	1	29	50·9	+1·9	55·2	+1·9
44	,, 26	62	32	55·0	45·9	50–5	+ 2·8	62	+ 14	4	− 3	4	0	0·20	5	28	1·79	78	19	1	23	49·1	+1·8	53·8	+1·6
45	November 2	57	28	50·0	39·4	44·7	− 0·8	33	− 8	12	+ 3	2	−2	0·74	19	127	3·36	173	37	3	18	46·2	+0·9	53·1	+2·1
46	,, 9	56	31	52·9	41·3	47·1	+ 3·3	41	+ 7	6	− 4	1	−3	0·15	4	33	3·51	189	40	1	22	45·3	+2·0	51·1	+1·3
47	,, 16	57	25	49·6	40·7	45·1	+ 2·8	40	+ 11	19	+ 7	5	+2	1·49	38	380	0·49	35	6	3	16	44·2	+2·3	50·0	+1·5
48	,, 23	55	32	48·9	40·6	44·7	+ 2·5	26	+ 1	7	− 7	6	+2	1·30	33	254	1·29	102	16	2	24	44·8	+3·3	49·3	+1·9
	Autumn, 1930	**77**	**25**	**58·1**	**47·2**	**52·6**	**+ 2·6**	**1,021**	**+ 98**	**52**	**− 11**	**46**	**0**	**7·46**	**189**	**111**	**3·26**	**106**	**31**	**13**	**16**	**52·9**	**+2·4**	**55·7**	**+1·9**
49	November 30	50	28	43·4	40·9	42·1	+ 0·8	19	− 3	19	+ 4	1	−3	0·01	0·2	1	0·04	3	1	1	28	45·0	+3·7	48·6	+1·9
50	December 7	50	29	43·6	34·7	39·1	− 2·0	9	− 11	28	+ 11	5	+1	0·87	22	157	1·01	83	13	4	22	40·6	−0·4	47·8	+1·7
51	,, 14	50	30	44·0	37·3	40·7	+ 1·3	14	− 5	22	+ 4	3	0	0·09	2	22	0·71	55	9	3	26	40·5	−0·4	46·4	+0·8
52	,, 21	53	29	44·4	35·6	40·0	+ 0·6	10	− 9	23	+ 4	4	0	0·43	11	92	0·77	77	10	4	22	40·3	−0·6	45·9	+0·7
53	,, 28	49	30	44·7	38·1	41·4	+ 2·2	17	− 2	21	+ 2	5	+1	0·60	15	136	1·37	123	17	3	21	40·5	−0·3	45·1	0·0
	1931.																								
1	January 4	40	27	38·3	29·1	33·7	− 5·3	0	− 18	58	+ 39	1	−3	0·01	0·3	3	1·81	150	23	7	17	36·1	−4·6	44·2	−0·7
2	,, 11	53	30	44·1	38·1	41·1	+ 2·8	12	− 6	17	− 5	4	0	0·18	5	50	1·44	108	18	1	27	36·9	−3·2	43·0	−1·5
3	,, 18	51	31	48·0	40·3	44·1	+ 5·2	23	+ 5	7	− 17	5	+2	0·37	9	90	0·97	76	12	1	28	40·8	+1·1	43·2	−0·9
4	,, 25	46	27	43·6	35·7	39·7	+ 0·6	4	− 13	23	− 4	7	+3	0·35	9	90	2·79	178	32	3	18	39·4	−0·4	43·7	−0·2
5	February 1	46	29	41·1	33·7	37·4	− 2·7	1	− 16	34	+ 7	4	0	0·27	7	70	0·80	43	9	3	20	37·9	−1·8	43·2	−0·5
6	,, 8	53	29	46·6	37·4	42·0	+ 2·2	19	+ 2	19	− 7	5	+2	0·49	12	120	3·01	174	32	4	24	39·6	−0·1	43·0	−0·5
7	,, 15	48	30	43·6	34·9	39·3	− 0·9	5	− 12	25	0	4	+1	0·22	6	55	2·23	100	23	4	21	37·6	−2·1	42·8	−0·5
8	,, 22	54	28	47·9	36·3	42·1	+ 2·0	19	+ 2	19	− 5	3	0	0·60	15	187	2·49	99	24	4	17	39·4	−0·6	42·4	−0·9
	Winter, 1930–31	**54**	**27**	**44·1**	**36·3**	**40·2**	**+ 0·5**	**152**	**− 86**	**315**	**+ 33**	**51**	**+4**	**4·49**	**114**	**80**	**1·50**	**100**	**18**	**42**	**17**	**39·6**	**−0·7**	**44·6**	**0·0**
	Seasonal Year	**89**	**25**	**56·9**	**45·1**	**51·0**	**+ 1·1**	**3,696**	**+102**	**437**	**− 7**	**175**	**+8**	**24·73**	**628**	**105**	**3·91**	**97**	**32**	**83**	**16**	**50·7**	**+0·5**	**51·5**	**+0·7**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

34.—MARGATE. Height of Station 51 ft., Latitude 51° 24′ N., Longitude 1° 24′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	57	38	51·0	39·6	45·3	+ 3·9	28	+ 11	6	— 10	2	−2	0·16	4	36	3·96	106	35	0	34	43·1	+0·6	43·5	−0·5
11	„ 9	54	34	45·6	37·3	41·5	— 1·0	11	— 8	15	+ 1	4	+1	0·55	14	200	2·83	66	24	0	31	43·0	0·0	44·4	+0·1
12	„ 16	49	31	46·3	35·1	40·7	— 2·1	10	— 13	19	+ 7	4	0	1·05	27	270	6·24	127	51	3	29	41·7	−1·9	44·0	−0·6
13	„ 23	58	38	51·9	42·1	47·0	+ 2·8	36	+ 9	2	— 9	1	−2	0·01	0·2	3	6·42	119	51	0	32	44·4	+0·2	44·1	−0·9
14	„ 30	61	40	53·3	44·0	48·7	+ 2·8	47	+ 16	1	— 8	4	+1	0·70	18	257	3·93	64	30	0	36	47·5	+2·2	45·9	+0·4
15	April 6	55	40	50·3	42·1	46·2	+ 0·1	30	— 7	1	— 6	2	−1	0·08	2	29	2·78	48	20	0	38	47·3	+1·0	46·9	+0·7
16	„ 13	51	38	47·4	40·6	44·0	— 3·1	17	— 27	3	— 1	3	0	0·14	4	57	4·23	67	30	0	35	47·0	−0·5	47·4	+0·4
17	„ 20	66	39	55·4	44·3	49·9	+ 1·1	58	+ 6	2	0	4	0	0·36	9	75	5·93	89	41	0	36	48·9	−0·2	47·4	−0·5
18	„ 27	60	44	52·0	45·7	48·9	— 0·8	48	— 13	0	— 1	1	−2	0·04	1	11	8·24	115	55	0	41	52·1	+1·0	49·4	+0·3
19	May 4	62	39	54·9	42·9	48·9	— 2·7	50	— 20	2	+ 2	5	+3	0·83	21	263	5·76	80	38	0	37	52·3	−0·9	50·5	0·0
20	„ 11	65	43	61·4	48·4	54·9	+ 2·2	90	+ 10	0	0	1	−1	0·10	3	30	5·56	73	36	0	43	54·3	−1·2	51·3	−0·8
21	„ 18	59	43	56·1	48·3	52·2	— 2·0	71	— 19	0	0	4	+2	0·39	10	100	7·19	97	45	0	40	55·7	−2·0	52·8	−1·0
22	„ 25	71	49	64·0	51·1	57·5	+ 1·3	109	+ 9	0	0	3	+1	1·19	30	333	7·66	99	48	0	47	57·6	−1·7	53·7	−1·7
	Spring, 1930	**71**	**31**	**53·0**	**43·2**	**48·1**	**+ 0·2**	**605**	**— 46**	**51**	**— 25**	**38**	**0**	**5·60**	**142**	**125**	**5·44**	**88**	**39**	**3**	**29**	**48·8**	**−0·3**	**47·8**	**−0·3**
23	June 1	63	51	61·6	53·6	57·6	+ 0·3	109	+ 1	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·31	131	57	0	50	60·9	+0·4	55·7	−1·0
24	„ 8	67	47	61·1	52·1	56·6	— 0·5	102	— 11	0	0	1	−1	0·04	1	10	7·20	99	44	0	40	60·9	−0·4	57·0	−0·7
25	„ 15	76	53	68·7	56·9	62·8	+ 4·0	146	+ 28	0	0	1	−1	0·11	3	30	7·54	107	45	0	52	62·4	+0·3	57·9	−0·7
26	„ 22	70	52	67·0	55·1	61·1	+ 0·4	134	+ 12	0	0	4	+2	0·59	15	167	7·44	92	45	0	47	63·9	+1·2	59·5	+0·2
27	„ 29	73	53	70·9	58·3	64·6	+ 3·3	158	+ 32	0	0	3	+1	0·40	10	100	9·33	121	57	0	50	65·2	+1·6	60·3	+0·2
28	July 6	79	55	68·9	58·1	63·5	+ 1·2	151	+ 20	0	0	1	−1	0·06	1	10	7·41	99	46	0	52	66·7	+1·9	61·6	+0·7
29	„ 13	70	52	68·3	55·4	61·9	— 0·7	139	+ 3	0	0	6	+3	0·70	18	150	7·26	103	45	0	50	63·6	−1·7	61·9	+0·2
30	„ 20	68	50	63·4	54·1	58·7	— 3·8	117	— 22	0	0	5	+2	1·11	28	215	2·60	39	17	0	48	61·1	−3·9	61·1	−1·0
31	„ 27	72	55	69·4	56·9	63·1	+ 0·3	148	+ 6	0	0	4	+1	0·42	11	122	8·10	111	53	0	53	63·0	−1·7	60·7	−1·6
32	August 3	68	52	66·3	52·9	59·6	— 3·1	123	— 18	0	0	5	+2	2·56	65	722	6·44	94	43	0	49	62·0	−2·9	60·9	−1·6
33	„ 10	74	53	67·0	56·3	61·7	— 0·6	138	— 1	0	0	4	+1	0·25	6	55	6·54	95	45	0	51	62·4	−2·5	60·9	−1·8
34	„ 17	76	52	69·9	55·0	62·5	+ 0·7	143	+ 6	0	0	5	+2	0·26	7	54	8·10	127	57	0	48	62·4	−1·5	60·8	−1·9
35	„ 24	87	53	79·9	61·7	70·8	+ 9·7	202	+ 68	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·44	187	84	0	49	64·9	+2·2	61·1	−1·2
	Summer, 1930	**87**	**47**	**67·9**	**55·9**	**61·9**	**+ 0·9**	**1,810**	**+124**	**0**	**0**	**39**	**+5**	**6·50**	**165**	**115**	**7·59**	**107**	**49**	**0**	**40**	**63·0**	**−0·5**	**60·0**	**−0·8**
36	August 31	78	51	69·0	57·1	63·1	+ 2·8	148	+ 17	0	0	1	−2	0·47	12	86	8·46	142	64	0	46	65·6	+3·9	62·8	+1·2
37	September 7	68	54	66·1	57·1	61·6	+ 2·1	137	+ 11	0	0	6	+4	0·42	11	137	3·67	61	29	0	52	63·3	+2·6	62·6	+1·6
38	„ 14	67	50	63·7	54·0	58·9	+ 0·8	118	— 2	0	0	4	+1	0·96	24	240	5·03	91	41	0	49	60·6	+1·3	61·3	+0·9
39	„ 21	70	48	63·4	52·9	58·1	+ 1·4	113	0	0	0	4	+1	2·05	52	400	3·37	66	29	0	47	59·2	+1·2	60·5	+0·9
40	„ 28	64	49	61·1	52·3	56·7	+ 2·2	103	— 2	0	0	2	−2	0·53	13	81	3·80	91	33	0	45	56·8	+0·2	59·2	+0·5
41	October 5	61	40	58·6	48·6	53·6	+ 0·8	81	— 13	1	+ 1	3	−1	0·18	5	31	5·33	133	49	0	39	55·2	+0·1	57·9	+0·2
42	„ 12	69	44	64·6	52·4	58·5	+ 6·8	115	+ 32	0	— 1	1	−3	0·07	2	13	5·76	159	55	0	40	54·5	+1·2	56·5	0·0
43	„ 19	60	43	56·0	45·9	50·9	+ 1·4	62	— 7	0	— 1	5	+1	0·56	14	78	4·60	140	46	0	40	53·3	+1·8	56·3	+1·1
44	„ 26	65	39	56·7	47·1	51·9	+ 2·5	71	+ 16	1	— 1	3	−1	0·62	16	84	2·56	89	27	0	36	51·3	+1·4	54·5	+0·6
45	November 2	55	33	50·4	41·0	45·7	— 1·4	29	— 17	5	+ 2	3	−1	0·99	25	147	3·66	149	40	1	26	48·6	+0·5	53·5	+1·0
46	„ 9	58	35	53·4	41·3	47·3	+ 2·0	40	+ 3	2	— 2	1	−3	0·11	3	23	5·06	212	58	0	32	47·3	+1·1	51·7	+0·7
47	„ 16	59	36	52·4	42·9	47·7	+ 4·0	45	+ 15	6	0	5	+2	1·10	28	255	0·71	39	8	0	34	46·6	+1·9	50·4	+0·9
48	„ 23	55	38	51·7	42·9	47·3	+ 3·9	39	+ 13	2	— 7	6	+2	0·96	25	192	2·29	137	28	0	34	47·1	+3·0	49·9	+1·5
	Autumn, 1930	**78**	**33**	**59·0**	**48·9**	**53·9**	**+ 2·8**	**1,101**	**+ 66**	**17**	**— 9**	**44**	**−2**	**9·02**	**229**	**125**	**4·18**	**111**	**39**	**1**	**26**	**54·6**	**+1·6**	**56·7**	**+0·9**
49	November 30	51	30	46·6	41·0	43·8	+ 1·4	24	+ 2	12	+ 1	0	−4	0·00	0	0	1·70	107	22	2	29	46·3	+2·6	49·5	+2·0
50	December 7	51	30	46·3	35·1	40·7	— 1·3	11	— 9	20	+ 7	4	0	0·78	20	143	1·89	114	24	2	27	42·9	−0·3	47·9	+1·1
51	„ 14	49	33	45·0	38·3	41·7	+ 1·5	9	— 9	12	— 3	2	−1	0·08	2	22	1·14	64	15	1	29	42·3	−0·6	46·6	+0·3
52	„ 21	53	35	46·9	40·7	43·8	+ 3·7	17	— 1	4	— 13	5	+2	0·50	13	108	0·77	56	10	1	30	43·4	+0·6	46·1	+0·2
53	„ 28	51	33	46·9	38·3	42·6	+ 2·8	16	— 1	12	— 5	5	+2	0·67	17	155	1·93	127	24	2	29	42·5	−0·2	45·8	+0·1
	1931.																								
1	January 4	43	29	40·0	33·6	36·8	— 2·7	0	— 17	38	+ 21	1	−3	0·02	0·4	4	1·27	77	16	?2	—	40·1	−2·4	44·9	−0·6
2	„ 11	52	31	45·6	36·9	41·3	+ 2·6	9	— 8	15	— 3	5	+1	0·52	13	144	1·49	81	18	—	—	40·5	−1·1	43·9	−1·1
3	„ 18	50	36	48·3	40·7	44·5	+ 5·3	20	+ 4	4	— 15	5	+2	0·35	9	100	1·20	68	14	0	?33	42·4	+1·4	44·0	−0·4
4	„ 25	45	36	43·4	36·7	40·1	+ 0·7	4	— 12	16	— 4	5	+1	0·46	12	133	3·21	149	37	0	31	41·3	+0·2	44·1	+0·1
5	February 1	44	32	40·1	35·1	37·6	— 2·7	1	— 15	31	+ 10	4	0	0·22	6	67	2·24	87	25	1	26	39·6	−1·4	43·6	−0·2
6	„ 8	51	34	46·1	37·0	41·5	+ 1·7	14	— 1	17	— 4	5	+1	0·57	15	167	3·16	134	34	0	33	40·5	−0·4	43·0	−0·5
7	„ 15	46	33	43·1	34·9	39·0	— 1·2	4	— 11	23	+ 3	6	+2	0·66	17	170	3·61	118	37	1	25	38·8	−2·2	42·7	−0·7
8	„ 22	54	32	47·1	37·7	42·4	+ 2·3	20	+ 5	16	— 3	3	0	0·43	11	157	2·89	85	28	1	29	40·6	−0·8	42·3	−1·2
	Winter, 1930–31	**54**	**29**	**45·0**	**37·4**	**41·2**	**+ 1·1**	**149**	**— 73**	**220**	**— 8**	**50**	**+3**	**5·26**	**134**	**99**	**2·04**	**99**	**24**	**—**	**—**	**41·6**	**−0·4**	**45·0**	**−0·1**
	Seasonal Year	**87**	**29**	**56·2**	**46·3**	**51·3**	**+ 1·1**	**3,665**	**+ 71**	**288**	**— 42**	**171**	**+6**	**26·38**	**670**	**116**	**4·81**	**101**	**40**	**—**	**—**	**52·0**	**+0·1**	**52·3**	**−0·1**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

35.—ST. LEONARDS. Height of Station 178 ft., Latitude 50° 51′ N., Longitude 0° 33′ E.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	51	36	48·6	40·3	44·5	+ 3·2	21	+ 6	4	− 13	3	−1	0·05	1	7	2·16	59	19	0	32	42·3	0·0	43·3	−0·4
11	,, 9	49	33	46·7	36·7	41·7	− 0·7	10	− 8	11	− 4	5	+2	0·59	15	150	4·26	101	36	2	27	43·2	−0·1	44·0	0·0
12	,, 16	49	28	45·6	34·4	40·0	− 2·7	9	− 13	23	+ 10	6	+2	1·20	31	238	6·14	129	50	4	21	42·1	−1·8	44·4	0·0
13	,, 23	54	33	50·0	40·0	45·0	+ 0·9	27	0	6	− 5	1	−2	0·62	16	178	4·73	90	38	1	29	43·8	−1·0	44·3	−0·6
14	,, 30	58	40	52·4	44·1	48·3	+ 2·4	45	+ 13	1	− 8	4	+1	0·89	23	288	3·74	63	29	0	33	47·9	+2·0	45·2	−0·3
15	April 6	59	39	51·6	41·3	46·5	+ 0·4	33	− 4	2	− 5	1	−2	0·17	4	50	4·84	86	36	0	36	47·8	+0·7	46·3	+0·2
16	,, 13	51	34	48·9	38·3	43·6	− 3·5	20	− 23	10	+ 5	51	+2	0·32	8	100	4·66	75	34	0	32	47·1	−1·2	47·0	+0·3
17	,, 20	60	38	53·7	42·7	48·2	− 0·6	46	− 3	3	0	5	+1	0·26	7	54	5·97	91	41	0	32	49·3	−0·8	47·1	−0·5
18	,, 27	61	42	57·7	44·7	51·2	+ 1·5	63	+ 4	0	− 1	1	−2	0·03	1	11	9·67	134	65	0	36	53·7	+1·4	48·5	−0·2
19	May 4	59	39	54·7	42·7	48·7	− 2·9	48	− 24	2	+ 2	3	+1	0·90	23	288	6·64	90	44	0	37	55·0	+0·5	50·2	+0·3
20	,, 11	62	45	57·4	46·9	52·1	− 0·6	71	− 14	0	0	3	0	0·20	5	50	4·56	59	29	0	42	55·6	−1·2	51·1	−0·2
21	,, 18	64	42	58·9	46·1	52·5	− 1·7	73	− 23	0	0	4	+1	0·67	17	170	5·73	76	36	0	39	56·8	−2·1	52·1	−0·8
22	,, 25	66	48	61·3	51·1	56·2	+ 0·1	99	− 4	0	0	4	+2	0·87	22	244	6·54	82	41	0	45	58·9	−1·2	53·0	−1·3
	Spring, 1930	**66**	**28**	**52·9**	**42·3**	**47·6**	**− 0·3**	**565**	**− 93**	**62**	**− 19**	**45**	**+5**	**6·77**	**172**	**132**	**5·36**	**87**	**39**	**7**	**21**	**49·5**	**−0·4**	**47·4**	**−0·3**
23	June 1	75	49	68·0	52·4	60·2	+ 3·2	127	+ 19	0	0	1	−2	0·03	1	8	9·51	130	59	0	49	62·1	+1·4	54·3	−1·1
24	,, 8	74	45	64·9	51·4	58·1	+ 1·3	113	+ 1	0	0	1	−2	0·04	1	10	7·77	104	47	0	42	62·2	+0·7	56·0	−0·3
25	,, 15	74	52	68·6	56·0	62·3	+ 3·9	142	+ 27	0	0	1	−2	0·03	1	10	7·09	96	43	0	50	64·2	+1·9	57·0	−0·3
26	,, 22	71	50	66·0	53·6	59·8	− 0·3	125	+ 7	0	0	3	+1	1·00	25	250	8·34	100	51	0	49	65·2	+2·3	58·4	+0·3
27	,, 29	78	51	69·7	56·6	63·1	+ 2·5	148	+ 27	0	0	4	+1	0·45	11	100	9·83	123	60	0	45	66·6	+3·1	59·5	+0·7
28	July 6	75	50	70·1	55·9	63·0	+ 1·6	147	+ 22	0	0	2	−1	0·23	6	50	8·61	110	53	0	46	67·9	+3·5	60·6	+1·1
29	,, 13	67	50	65·3	54·1	59·7	− 2·0	124	− 4	0	0	6	+3	1·07	27	193	7·80	106	49	0	47	65·2	+0·4	61·1	+1·0
30	,, 20	66	47	64·0	52·0	58·0	− 3·7	112	− 19	0	0	5	+2	1·13	29	193	4·26	62	27	0	44	63·4	−1·1	61·0	+0·5
31	,, 27	70	55	67·7	56·9	62·3	+ 0·3	142	+ 9	0	0	5	+2	0·55	14	140	7·60	102	50	0	52	65·2	+0·8	60·8	0·0
32	August 3	67	51	65·0	52·7	58·9	− 3·1	118	− 14	0	0	6	+3	2·21	56	509	6·60	94	44	0	49	64·8	+0·2	61·1	+0·1
33	,, 10	70	50	66·4	54·3	60·3	− 1·4	128	− 3	0	0	4	+1	0·48	12	86	6·43	90	44	0	48	64·0	−0·5	61·1	−0·1
34	,, 17	69	50	65·4	54·3	59·9	− 1·3	125	− 4	0	0	5	+1	0·71	18	120	7·17	110	51	0	47	64·2	+0·6	61·0	−0·3
35	,, 24	84	52	76·9	62·1	69·5	+ 9·0	193	+ 67	0	0	0	−4	0·00	0	0	11·34	182	84	0	48	66·9	+4·4	61·2	+0·1
	Summer, 1930	**84**	**45**	**67·5**	**54·8**	**61·2**	**+ 0·8**	**1,744**	**+135**	**0**	**0**	**43**	**+3**	**7·93**	**201**	**123**	**7·87**	**108**	**51**	**0**	**42**	**64·8**	**+1·4**	**59·5**	**+0·1**
36	August 31	75	50	69·4	55·9	62·7	+ 2·9	145	+ 22	0	0	3	0	0·31	8	47	8·94	149	68	0	44	66·4	+4·9	62·1	+1·4
37	September 7	69	51	66·3	54·3	60·3	+ 1·3	128	+ 9	0	0	4	+2	0·76	19	211	3·70	61	29	0	49	64·2	+3·7	62·1	+1·9
38	,, 14	65	51	62·9	53·9	58·4	+ 0·8	115	+ 2	0	0	5	+2	1·67	42	382	4·00	72	33	0	44	61·3	+1·9	61·6	+1·9
39	,, 21	66	43	61·3	52·1	56·7	+ 0·4	103	− 3	0	0	5	+2	0·78	20	125	2·63	50	22	0	40	59·9	+1·7	60·6	+1·6
40	,, 28	64	45	61·0	50·3	55·7	+ 1·4	96	− 3	0	0	3	−1	0·51	13	65	4·59	107	40	0	43	57·4	+0·5	59·5	+1·2
41	October 5	60	39	57·7	47·1	52·4	− 0·4	74	− 15	1	+ 1	5	+1	0·97	25	119	4·44	107	40	0	33	56·5	+1·2	58·6	+1·1
42	,, 12	65	44	62·3	53·1	57·7	+ 6·0	110	+ 32	0	− 1	4	0	0·23	6	30	5·81	156	55	0	38	55·7	+2·5	57·5	+1·0
43	,, 19	61	37	56·9	44·3	50·6	+ 1·0	62	− 5	1	− 1	6	+2	1·30	33	143	5·27	154	52	0	35	54·2	+2·8	56·9	+1·6
44	,, 26	60	35	55·7	46·3	51·0	+ 1·5	66	+ 9	3	0	5	+1	1·11	28	112	2·40	76	25	1	30	51·1	+1·3	55·6	+1·5
45	November 2	55	32	50·1	40·9	45·5	− 1·8	33	− 16	6	+ 2	4	0	1·31	33	150	2·69	98	29	1	26	48·0	+0·3	54·4	+1·6
46	,, 9	56	34	53·1	42·6	47·9	+ 2·3	46	+ 5	3	− 3	4	0	0·18	5	29	4·83	179	54	1	29	46·2	+0·8	52·6	+1·1
47	,, 16	57	30	51·7	41·7	46·7	+ 2·6	43	+ 9	10	+ 2	5	+1	2·75	70	500	0·94	45	11	2	26	45·8	+1·8	51·1	+1·0
48	,, 23	57	37	53·4	43·0	48·2	+ 4·4	46	+ 19	3	− 6	7	+3	1·63	41	228	2·37	127	29	0	32	46·7	+3·3	50·2	+1·3
	Autumn, 1930	**75**	**30**	**58·6**	**48·1**	**53·4**	**+ 1·7**	**1,067**	**+ 65**	**27**	**− 6**	**60**	**+13**	**13·51**	**343**	**147**	**4·05**	**103**	**38**	**5**	**26**	**54·9**	**+2·1**	**57·1**	**+1·4**
49	November 30	51	30	46·3	39·1	42·7	− 0·2	21	− 1	15	+ 4	4	−1	0·06	2	8	1·66	95	20	2	29	45·4	+2·4	49·9	+1·9
50	December 7	51	30	46·1	36·9	41·5	− 1·0	12	− 7	17	+ 4	7	+2	1·70	43	226	1·60	89	20	3	29	42·0	−0·4	48·9	+1·6
51	,, 14	50	31	45·6	37·9	41·7	+ 0·9	14	− 4	16	0	6	+3	0·21	5	38	1·91	99	24	2	29	41·4	−0·7	47·5	+0·9
52	,, 21	51	35	46·4	39·7	43·1	+ 2·4	14	− 3	7	− 11	7	+3	0·77	20	125	0·99	67	13	0	31	42·3	+0·3	46·8	+0·8
53	,, 28	51	31	47·4	38·7	43·1	+ 2·7	19	+ 2	11	− 8	7	+3	1·56	40	267	1·57	96	20	1	27	41·8	0·0	46·3	+0·6
	1931.																								
1	January 4	41	30	39·4	31·4	35·4	− 4·6	0	− 16	46	+ 27	2	−2	0·04	1	7	4·04	228	50	7	25	37·4	−4·2	45·5	0·0
2	,, 11	52	31	44·7	37·1	40·9	+ 1·8	13	− 2	19	− 2	5	+1	0·66	17	131	1·31	68	16	3	27	37·8	−3·1	44·1	−1·0
3	,, 18	49	35	47·7	41·1	44·4	+ 4·8	21	+ 7	4	− 18	5	+1	0·91	23	192	0·76	42	9	0	31	41·3	+0·9	43·5	−1·0
4	,, 25	46	31	43·9	35·7	39·8	+ 0·1	5	− 8	20	− 3	6	+2	0·78	20	154	4·24	190	48	2	28	39·7	−0·8	44·0	−0·1
5	February 1	45	30	41·4	34·6	38·0	− 2·5	2	− 11	31	+ 8	6	+2	0·36	9	64	2·20	83	24	2	28	39·3	−1·3	43·5	−0·4
6	,, 8	49	33	45·7	37·0	41·3	+ 1·3	11	− 2	17	− 5	5	+1	0·79	20	154	3·57	146	38	4	29	39·8	−0·7	43·1	−0·6
7	,, 15	47	32	43·3	34·9	39·1	− 1·3	4	− 9	24	+ 3	7	+3	0·52	13	93	3·77	122	38	4	28	38·0	−2·7	43·0	−0·6
8	,, 22	49	32	47·1	36·4	41·7	+ 1·4	13	0	15	− 5	4	+1	0·50	13	130	3·93	116	38	3	28	39·9	−1·0	42·3	−1·2
	Winter, 1930–31	**52**	**30**	**45·0**	**37·0**	**41·0**	**+ 0·4**	**149**	**− 54**	**242**	**− 6**	**71**	**+19**	**8·86**	**225**	**118**	**2·43**	**113**	**28**	**33**	**25**	**40·5**	**−0·9**	**45·3**	**+0·1**
	Seasonal Year	**84**	**28**	**56·0**	**45·5**	**50·8**	**+ 0·7**	**3,525**	**+ 53**	**331**	**− 31**	**219**	**+40**	**37·07**	**942**	**132**	**4·93**	**101**	**40**	**45**	**21**	**52·4**	**+0·5**	**52·3**	**+0·3**

† Period 1912—1925.
†† Period 1912—1925.

36.—SOUTHAMPTON. Height of Station 64 ft., Latitude 50° 55′ N., Longitude 1° 24′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot Mean	Depth 1 foot Dev. from Normal	Depth 4 feet Mean	Depth 4 feet Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	32	50·3	39·0	44·7	+ 2·2	25	+ 6	8	− 11	4	0	0·13	3	19	1·61	47	14	1	27	—	—	—	—
11	„ 9	51	30	49·7	36·3	43·0	− 0·6	18	− 4	12	− 5	6	+3	0·62	16	145	3·51	90	30	3	24	—	—	—	—
12	„ 16	52	18	45·3	31·0	38·1	− 5·8	10	− 17	35	+ 20	3	−1	0·51	13	93	4·20	94	34	5	15	—	—	—	—
13	„ 23	59	32	52·0	37·9	44·9	− 0·5	31	− 1	8	+ 5	3	0	0·25	6	60	4·87	97	39	2	25	—	—	—	—
14	„ 30	60	36	55·9	44·1	50·0	+ 2·6	57	+ 20	1	− 10	5	+2	1·03	26	289	3·77	66	29	1	30	—	—	—	—
15	April 6	62	32	54·3	39·7	47·0	− 0·7	40	− 4	5	− 3	3	0	0·13	3	33	4·14	76	31	0	31	—	—	—	—
16	„ 13	53	35	51·0	37·7	44·3	− 4·4	25	− 26	8	+ 3	5	+2	0·94	24	266	3·34	57	24	0	32	—	—	—	—
17	„ 20	56	32	53·7	41·0	47·3	− 3·1	43	− 16	6	+ 3	4	0	0·96	24	150	4·20	68	29	1	27	—	—	—	—
18	„ 27	64	39	59·3	43·6	51·5	0·0	67	− 2	1	0	2	−1	0·28	7	64	5·54	83	37	0	37	—	—	—	—
19	May 4	60	40	56·6	41·6	49·1	− 4·4	51	− 28	4	+ 4	4	+1	0·53	13	130	5·17	76	34	0	34	—	—	—	—
20	„ 11	66	42	61·3	47·1	54·2	− 0·4	85	− 6	0	0	3	0	0·28	7	58	3·37	47	22	0	37	—	—	—	—
21	„ 18	67	41	61·0	46·1	53·5	− 2·5	82	− 21	0	0	4	+1	0·30	7	58	5·53	79	35	0	38	—	—	—	—
22	„ 25	67	46	65·1	50·4	57·7	− 0·4	110	− 3	0	0	4	+1	0·70	18	164	5·61	76	35	0	42	—	—	—	—
	Spring, 1930	**67**	**18**	**55·0**	**41·2**	**48·1**	**− 1·4**	**644**	**−102**	**88**	**− 4**	**50**	**+8**	**6·66**	**169**	**113**	**4·22**	**78**	**30**	**13**	**15**	—	—	—	—
23	June 1	78	51	70·9	53·4	62·1	+ 3·1	141	+ 22	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·09	133	56	0	47	—	—	—	—
24	„ 8	77	45	69·6	51·1	60·3	+ 1·5	128	+ 5	0	0	0	−3	0·00	0	0	8·21	118	50	0	41	—	—	—	—
25	„ 15	77	51	71·9	56·3	64·1	+ 3·7	155	+ 29	0	0	2	−1	0·04	1	9	4·76	69	29	0	49	—	—	—	—
26	„ 22	71	46	67·6	52·0	59·8	− 2·2	125	− 4	0	0	3	0	0·46	12	120	9·20	118	56	0	42	—	—	—	—
27	„ 29	76	48	72·0	55·4	63·7	+ 1·2	152	+ 20	0	0	3	0	0·29	7	64	10·91	147	67	0	41	—	—	—	—
28	July 6	80	48	73·3	55·0	64·1	+ 0·8	155	+ 20	0	0	1	−2	0·26	7	58	7·66	106	48	0	43	—	—	—	—
29	„ 13	70	47	66·1	53·7	59·9	− 3·6	125	− 12	0	0	4	+1	0·62	16	114	6·74	99	42	0	42	—	—	—	—
30	„ 20	66	48	64·7	52·0	58·3	− 4·9	114	− 25	0	0	3	0	0·85	22	137	3·20	50	21	0	42	—	—	—	—
31	„ 27	70	50	67·6	55·4	61·5	− 1·8	137	− 2	0	0	4	+1	0·74	19	173	6·00	85	39	0	46	—	—	—	—
32	August 3	69	50	66·0	52·7	59·3	− 3·7	121	− 15	0	0	5	+2	2·22	56	467	5·94	88	40	0	45	—	—	—	—
33	„ 10	73	47	68·0	54·4	61·2	− 1·4	134	+ 2	0	0	4	+1	0·21	5	33	6·20	91	43	0	43	—	—	—	—
34	„ 17	69	47	66·3	52·4	59·3	− 2·7	121	− 7	0	0	6	+2	1·68	43	253	6·26	100	44	0	42	—	—	—	—
35	„ 24	85	51	78·4	60·0	69·2	+ 8·2	190	+ 66	0	0	0	−3	0·00	0	0	10·88	181	80	0	46	—	—	—	—
	Summer, 1930	**85**	**45**	**69·4**	**54·1**	**61·8**	**− 0·1**	**1,798**	**+ 99**	**0**	**0**	**35**	**−5**	**7·37**	**187**	**108**	**7·31**	**106**	**47**	**0**	**41**	—	—	—	—
36	August 31	75	47	71·6	54·3	62·9	+ 2·8	146	+ 27	0	0	1	−2	0·48	12	75	7·66	134	58	0	42	—	—	—	—
37	September 7	70	51	67·0	53·4	60·2	+ 1·1	127	+ 14	0	0	3	+1	0·58	15	167	4·23	73	33	0	46	—	—	—	—
38	„ 14	68	47	64·0	51·9	57·9	+ 0·2	111	+ 4	0	0	5	+2	1·04	26	236	4·06	76	33	0	39	—	—	—	—
39	„ 21	67	44	62·1	52·9	57·5	+ 1·2	109	+ 8	0	0	4	+1	0·22	6	37	4·04	82	34	0	40	—	—	—	—
40	„ 28	66	47	61·4	50·0	55·7	+ 1·6	96	+ 1	0	0	4	0	0·66	17	85	3·31	84	29	0	42	—	—	—	—
41	October 5	60	35	59·3	46·6	52·9	+ 0·4	77	− 10	2	+ 1	6	+2	0·59	15	68	4·49	119	41	1	29	—	—	—	—
42	„ 12	64	37	61·7	50·9	56·3	+ 4·9	101	+ 25	1	− 1	3	−1	0·41	10	48	3·77	111	36	0	32	—	—	—	—
43	„ 19	60	40	57·0	43·4	50·2	+ 0·9	58	− 5	2	− 2	6	+2	0·70	18	75	5·17	167	51	0	33	—	—	—	—
44	„ 26	61	31	56·0	45·1	50·5	+ 1·3	65	+ 12	4	− 1	5	+1	0·91	23	92	1·76	63	18	1	26	—	—	—	—
45	November 2	59	30	52·4	38·4	45·4	− 1·5	35	− 10	10	+ 3	2	−2	0·87	22	100	3·66	150	39	2	23	—	—	—	—
46	„ 9	58	30	54·4	38·6	46·5	+ 1·3	42	+ 3	7	− 2	2	−1	0·13	3	18	4·39	184	49	4	24	—	—	—	—
47	„ 16	56	24	49·7	40·3	45·0	+ 1·3	39	+ 6	17	+ 6	5	+2	2·31	59	393	0·97	53	11	1	18	—	—	—	—
48	„ 23	55	33	49·7	40·3	45·0	+ 1·4	25	− 3	5	− 7	7	+3	1·87	47	247	1·61	98	19	2	28	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**75**	**24**	**58·9**	**46·6**	**52·8**	**+ 1·3**	**1,031**	**+ 72**	**48**	**− 3**	**53**	**+8**	**10·77**	**274**	**116**	**3·78**	**104**	**36**	**11**	**18**	—	—	—	—
49	November 30	52	28	45·7	38·4	42·1	− 0·7	19	− 6	17	+ 3	1	−4	0·09	2	7	1·31	85	16	1	28	—	—	—	—
50	December 7	50	25	45·4	34·9	40·1	− 2·5	14	− 8	25	+ 9	6	+2	1·68	43	187	1·36	87	17	3	20	—	—	—	—
51	„ 14	51	30	45·9	36·7	41·3	+ 0·4	15	− 6	22	+ 4	5	+2	0·67	17	113	1·29	76	16	4	25	—	—	—	—
52	„ 21	52	32	46·4	36·9	41·7	+ 0·9	12	− 8	14	− 5	5	+1	0·97	25	132	1·11	87	14	1	26	—	—	—	—
53	„ 28	52	28	45·9	35·0	40·5	− 0·1	13	− 6	26	+ 7	6	+2	1·09	28	156	1·00	71	13	2	22	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	41	23	37·7	26·0	31·9	− 8·4	0	− 19	71	+ 51	1	−3	0·03	1	6	2·83	185	35	7	18	—	—	—	—
2	„ 11	51	29	46·3	35·7	41·0	+ 1·4	14	− 5	22	+ 1	3	−1	0·17	4	27	2·30	140	28	3	26	—	—	—	—
3	„ 18	52	36	49·0	40·3	44·7	+ 4·6	22	+ 4	4	− 18	6	+3	1·00	25	179	0·81	52	10	0	32	—	—	—	—
4	„ 25	48	28	45·4	34·9	40·1	− 0·2	8	− 10	22	0	6	+2	0·76	19	127	3·29	170	37	2	21	—	—	—	—
5	February 1	46	28	43·3	35·1	39·2	− 2·1	4	− 14	23	+ 1	4	0	0·44	11	69	1·43	61	16	2	22	—	—	—	—
6	„ 8	51	30	47·9	36·0	41·9	+ 0·9	16	− 2	15	− 7	5	+2	1·07	27	180	3·83	174	40	4	27	—	—	—	—
7	„ 15	50	30	44·7	33·4	39·1	− 2·3	6	− 12	26	+ 4	5	+2	0·27	7	44	3·44	123	35	3	26	—	—	—	—
8	„ 22	53	28	49·9	34·0	41·9	+ 0·6	18	0	20	− 1	4	+1	0·47	12	109	2·77	89	27	4	23	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**53**	**23**	**45·7**	**35·2**	**40·4**	**− 0·6**	**161**	**− 92**	**307**	**+ 49**	**57**	**+9**	**8·71**	**221**	**100**	**2·06**	**108**	**24**	**36**	**18**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**85**	**18**	**57·3**	**44·3**	**50·8**	**− 0·2**	**3,634**	**− 23**	**443**	**+ 42**	**195**	**+20**	**33·51**	**851**	**109**	**4·34**	**96**	**36**	**60**	**15**	—	—	—	—

37.—MARLBOROUGH.* Height of Station 424 ft., Latitude 51° 25′ N., Longitude 1° 44′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week: Inch	mm.	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	30	49·7	37·0	43·3	+ 3·6	24	+ 10	13	− 14	2	−2	0·15	4	24	3·27	117	29	?2	23	42·2	+0·7	44·4	+0·1
11	„ 9	50	28	46·6	32·9	39·7	− 1·1	8	− 8	25	0	6	+3	1·17	30	250	3·47	108	29	4	21	42·4	+0·2	45·2	+0·6
12	„ 16	49	13	44·4	26·9	35·7	− 5·4	5	− 14	50	+ 27	3	−1	0·17	4	27	4·06	111	33	6	15	40·3	−2·6	45·3	+0·4
13	„ 23	57	27	51·1	34·4	42·7	+ 0·1	23	+ 1	17	− 4	2	−1	0·18	5	45	4·41	107	35	5	18	43·1	−0·5	45·1	−0·1
14	„ 30	62	36	54·0	42·3	48·1	+ 3·8	44	+ 18	2	− 17	5	+2	0·87	22	220	3·47	73	27	2	27	46·9	+2·2	46·1	+0·5
15	April 6	62	31	54·3	37·9	46·1	+ 1·5	37	+ 5	8	− 8	4	+1	0·17	4	40	4·29	96	32	3	25	47·2	+1·5	47·0	+0·9
16	„ 13	53	32	49·0	34·4	41·7	− 3·9	14	− 24	17	+ 4	6	+3	0·95	24	240	3·83	79	27	6	21	46·2	−0·5	47·4	+0·8
17	„ 20	64	31	55·9	38·4	47·1	− 0·2	46	0	10	0	5	+1	0·52	13	81	3·47	67	24	4	25	47·3	−1·0	47·2	−0·1
18	„ 27	63	33	58·9	40·9	49·9	+ 1·6	59	+ 3	4	− 3	1	−2	0·21	5	46	7·01	124	47	2	25	51·4	+1·2	48·4	+0·4
19	May 4	62	35	55·3	36·7	46·0	− 4·3	37	− 31	10	+ 4	4	+1	0·43	11	110	4·60	79	30	4	27	51·1	−1·1	49·4	+0·5
20	„ 11	65	36	58·7	42·9	50·8	− 0·6	64	− 14	1	− 3	4	+1	0·23	6	50	4·19	68	27	1	28	52·4	−2·1	49·9	−0·1
21	„ 18	65	38	58·4	43·3	50·9	− 2·0	64	− 22	2	− 1	2	−1	0·20	5	38	4·84	81	30	0	31	53·5	−3·1	50·8	−0·4
22	„ 25	68	43	63·4	47·4	55·4	+ 0·5	94	+ 1	0	− 2	4	+1	0·30	8	67	4·26	67	26	0	35	55·3	−2·6	51·3	−1·1
	Spring, 1930	**68**	**13**	**53·8**	**38·1**	**46·0**	**− 0·5**	**519**	**− 75**	**159**	**− 17**	**48**	**+6**	**5·55**	**141**	**89**	**4·24**	**88**	**30**	**39**	**15**	**47·6**	**−0·6**	**47·5**	**+0·2**
23	June 1	80	43	69·6	47·9	58·7	+ 2·7	117	+ 18	0	− 1	0	−3	0·00	0	0	8·20	140	50	0	37	58·1	−0·8	52·3	−1·2
24	„ 8	74	39	68·6	48·7	58·7	+ 2·9	118	+ 14	2	+ 2	2	−1	0·55	14	108	6·80	112	41	0	31	60·2	+0·5	54·1	−0·2
25	„ 15	78	48	71·1	52·1	61·6	+ 4·3	137	+ 29	0	0	4	+1	0·12	3	23	5·27	89	32	0	41	62·2	+2·5	55·3	+0·2
26	„ 22	70	38	67·1	46·1	56·6	− 2·2	104	− 8	2	+ 2	4	+1	0·29	7	58	9·79	146	59	0	33	60·0	+0·4	55·9	+0·3
27	„ 29	79	38	73·0	50·6	61·8	+ 2·6	140	+ 25	1	+ 1	2	−1	0·22	6	46	10·83	168	66	0	31	62·4	+2·1	56·4	+0·4
28	July 6	75	41	71·3	48·1	59·7	− 0·2	124	+ 7	0	0	1	−2	0·04	1	8	8·10	129	50	0	34	63·6	+2·1	57·6	+1·1
29	„ 13	71	39	?66·0	49·6	?57·8	?− 2·2	?113	?− 4	1	+ 1	5	+2	0·85	22	147	5·30	90	33	0	32	?60·8	?−1·2	?57·7	?+0·6
30	„ 20	65	45	61·6	49·3	55·5	− 4·2	95	− 22	0	0	6	+2	1·07	27	159	2·47	44	16	0	38	58·2	−3·4	57·1	−0·4
31	„ 27	69	44	?66·1	51·7	?58·9	?− 0·9	?118	?+ 2	0	0	5	+2	?0·85	?21	?191	5·33	89	35	0	39	60·1	−1·1	56·7	−1·0
32	August 3	71	43	65·6	?48·0	?56·8	?− 2·7	?104	?− 10	0	0	6	+3	?1·10	?28	?233	7·43	131	50	0	36	60·6	−1·2	57·2	−0·6
33	„ 10	69	40	66·1	51·7	58·9	− 0·1	120	+ 8	1	+ 1	2	−2	0·27	7	47	6·91	120	47	0	31	60·7	−0·4	57·6	−0·3
34	„ 17	66	42	64·0	49·3	56·7	− 1·6	103	− 6	0	0	7	+3	1·23	31	182	5·51	104	39	0	35	58·6	−1·7	57·5	−0·4
35	„ 24	87	43	79·9	53·3	66·6	+ 9·3	172	+ 67	0	0	0	−4	0·01	0·2	1	10·77	215	79	0	38	61·4	+2·5	57·3	−0·5
	Summer, 1930	**87**	**38**	**68·5**	**49·7**	**59·1**	**+ 0·6**	**1,565**	**+120**	**7**	**+ 6**	**44**	**+1**	**6·60**	**168**	**90**	**7·13**	**121**	**46**	**0**	**31**	**60·5**	**0**	**56·4**	**−0·2**
36	August 31	73	40	70·4	48·9	59·7	+ 3·4	125	+ 25	1	0	2	−1	0·04	1	6	6·89	145	52	0	35	60·9	+2·8	58·4	+0·9
37	September 7	69	43	65·6	49·4	57·5	+ 2·2	109	+ 14	0	− 1	3	+1	0·64	16	200	3·59	75	28	0	37	59·3	+1·8	58·1	+1·0
38	„ 14	66	39	62·6	47·0	54·8	+ 0·9	90	0	1	− 1	6	+3	2·17	55	550	3·84	88	31	0	32	57·2	+0·7	57·6	+0·9
39	„ 21	66	42	61·7	50·4	56·1	+ 3·5	99	+ 15	0	− 3	6	+3	0·53	13	87	4·70	115	40	0	33	56·9	+1·6	57·1	+1·0
40	„ 28	65	44	59·7	46·6	53·1	+ 2·7	78	0	0	− 5	4	0	0·58	15	83	1·63	49	14	0	38	54·6	+0·4	56·4	+0·8
41	October 5	58	29	56·6	40·9	48·7	− 0·2	53	− 15	7	+ 1	6	+2	0·65	17	90	4·99	155	46	3	23	52·8	−0·1	55·8	+0·8
42	„ 12	63	33	60·1	48·1	54·1	+ 6·3	87	+ 30	2	− 6	3	−1	0·32	8	42	4·11	142	39	1	26	52·7	+1·7	54·6	+0·3
43	„ 19	59	31	55·3	39·4	47·3	+ 1·6	44	− 2	6	− 5	4	0	0·56	14	64	4·69	180	47	4	29	50·4	+1·3	54·3	+1·0
44	„ 26	57	27	54·4	41·9	48·1	+ 2·3	52	+ 15	9	− 4	5	0	0·72	18	75	1·09	47	11	2	22	49·0	+1·7	53·0	+0·7
45	November 2	58	23	50·1	33·9	42·0	− 1·7	25	− 6	24	+ 8	2	−2	0·81	21	100	3·90	197	42	4	18	45·2	0·0	52·2	+1·0
46	„ 9	55	25	52·3	33·6	42·9	+ 0·9	26	− 1	19	+ 1	1	−3	0·18	5	29	2·97	156	34	4	20	45·3	+2·0	50·7	+0·7
47	„ 16	56	17	49·3	34·6	41·9	+ 1·3	30	+ 7	32	+ 12	5	+1	2·07	53	379	0·43	30	5	3	13	44·2	+2·1	49·7	+0·8
48	„ 23	55	28	48·3	34·9	41·6	+ 1·1	19	− 1	19	− 4	7	+3	1·99	51	284	1·37	107	17	4	24	42·9	+1·2	49·9	+1·9
	Autumn, 1930	**73**	**17**	**57·4**	**42·3**	**49·8**	**+ 1·9**	**837**	**+ 81**	**120**	**− 7**	**54**	**+6**	**11·26**	**286**	**129**	**3·40**	**113**	**32**	**25**	**13**	**51·6**	**+1·3**	**54·4**	**+0·9**
49	November 30	48	27	44·3	37·3	40·8	+ 1·1	8	− 9	17	− 8	1	−4	0·03	1	4	0·43	36	5	2	23	42·8	+1·4	47·8	+0·5
50	December 7	51	21	45·6	28·7	37·1	− 2·4	8	− 7	42	+ 16	6	+1	1·57	40	182	1·06	89	14	5	17	39·3	−1·6	46·8	+0·1
51	„ 14	50	28	44·4	33·4	38·9	+ 1·0	8	− 6	30	+ 3	6	+2	0·42	11	73	1·29	102	17	4	24	39·7	−1·0	45·3	−0·8
52	„ 21	53	28	45·1	33·7	39·4	+ 1·5	8	− 6	27	0	5	+1	0·63	16	89	1·03	105	13	5	21	40·6	−0·5	45·3	−0·4
53	„ 28	49	28	42·4	34·0	38·2	+ 0·5	5	− 8	30	+ 3	5	+1	1·45	37	218	1·50	138	19	4	22	40·2	−0·9	45·0	−0·5
	1931.																								
1	January 4	43	18	36·3	24·1	30·2	− 7·4	0	− 13	83	+ 56	1	−3	0·05	1	6	1·46	122	18	7	18	35·6	−5·5	44·1	−1·3
2	„ 11	49	25	44·4	33·0	38·7	+ 1·8	8	− 5	33	+ 4	4	0	0·16	4	29	1·79	135	22	5	20	37·0	−3·7	42·9	−2·3
3	„ 18	51	30	47·4	38·1	42·7	+ 5·2	16	+ 3	11	− 20	5	+1	0·84	21	150	1·20	94	14	2	26	41·2	+0·5	43·2	−1·7
4	„ 25	47	26	44·3	30·9	37·6	− 0·1	6	− 6	35	+ 2	6	+2	0·90	23	164	2·99	190	35	7	21	38·9	−2·0	43·7	−1·0
5	February 1	44	25	40·6	30·7	35·7	− 2·9	1	− 11	43	+ 9	5	+1	0·40	10	63	1·30	69	14	5	21	37·9	−3·0	43·1	−1·6
6	„ 8	53	30	46·1	35·0	40·5	+ 2·3	12	0	22	− 11	6	+2	0·88	22	138	3·67	212	39	5	18	40·0	−0·5	43·1	−1·6
7	„ 15	50	30	42·3	32·6	37·5	− 1·1	4	− 8	37	+ 5	4	0	0·74	19	112	2·96	134	30	3	24	38·0	−2·1	43·1	−1·4
8	„ 22	51	28	46·7	33·1	39·9	+ 1·4	11	− 1	27	− 3	4	+1	0·86	22	183	2·70	109	26	4	16	39·9	−0·4	42·8	−1·6
	Winter, 1930–31	**53**	**18**	**43·8**	**32·7**	**38·2**	**+ 0·1**	**95**	**− 77**	**437**	**+ 56**	**58**	**+5**	**8·93**	**227**	**105**	**1·80**	**121**	**21**	**58**	**16**	**39·3**	**−1·5**	**44·3**	**−1·0**
	Seasonal Year	**87**	**13**	**55·9**	**40·7**	**48·3**	**+ 0·5**	**3,016**	**+ 49**	**723**	**+ 38**	**204**	**+18**	**32·34**	**821**	**105**	**4·14**	**109**	**34**	**122**	**13**	**49·8**	**−0·2**	**50·7**	**0·0**

* See note on page 8.

† Period 1915–1925.
†† Period 1913–1925.

38.—ASPATRIA. Height of Station 487 ft., Latitude 54° 46′ N., Longitude 3° 13′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
		°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
	1930.																								
10	March 2	51	33	47·6	39·1	43·3	+ 3·9	17	+ 9	5	− 18	4	0	0·42	11	52	1·99	65	18	1	24	40·5	+0·6	41·0	−1·1
11	,, 9	46	25	41·4	31·3	36·3	− 4·3	2	− 9	44	+ 14	5	+1	0·59	15	94	2·20	62	19	6	15	40·1	−0·2	41·9	−0·3
12	,, 16	44	21	37·1	27·9	32·5	− 8·3	1	− 15	67	+ 41	6	+3	2·12	54	337	3·93	95	32	6	21	37·0	−3·8	41·3	−1·0
13	,, 23	51	32	48·3	38·1	43·2	+ 1·4	18	− 2	10	− 12	4	+1	0·15	4	24	3·21	71	25	3	25	39·8	−1·7	40·7	−1·9
14	,, 30	56	33	49·9	40·6	45·3	+ 1·8	33	+ 10	10	− 9	6	+3	0·62	16	133	2·44	47	18	0	32	42·8	+0·3	42·0	−0·9
15	April 6	50	30	48·0	38·4	43·2	− 0·7	18	− 8	9	− 7	5	+2	0·58	15	115	1·86	38	14	1	20	42·9	−0·7	42·7	−0·7
16	,, 13	55	34	49·0	36·6	42·8	− 2·4	17	− 12	10	− 3	3	+1	0·07	2	18	4·26	79	30	3	25	43·8	−1·1	43·5	−0·4
17	,, 20	63	36	53·9	41·7	47·8	+ 1·3	47	+ 14	6	− 5	4	+1	0·25	6	37	2·93	57	20	0	32	44·3	−2·1	43·6	−1·1
18	,, 27	63	35	56·9	38·7	47·8	+ 0·7	48	+ 9	6	− 3	1	−3	0·06	1	6	9·21	167	60	3	29	47·5	−0·3	44·7	−0·8
19	May 4	57	28	52·1	38·1	45·1	− 3·7	31	− 19	9	+ 2	5	+2	0·43	11	85	5·07	86	32	2	21	47·9	−0·9	45·7	−0·6
20	,, 11	61	38	56·4	43·3	49·9	− 0·3	55	− 6	2	− 3	3	0	0·49	13	93	4·91	77	31	1	29	48·4	−2·3	46·2	−1·1
21	,, 18	61	39	56·1	44·0	50·1	− 1·5	56	− 15	1	− 2	3	0	0·26	7	58	5·61	89	34	0	34	49·8	−2·9	47·1	−1·3
22	,, 25	66	40	62·0	46·1	54·1	+ 0·5	84	+ 1	1	− 1	1	−2	0·03	1	7	8·36	123	50	0	36	52·6	−1·7	48·3	−1·2
	Spring, 1930	**66**	**21**	**50·7**	**38·8**	**44·7**	**− 0·9**	**427**	**− 43**	**180**	**− 6**	**50**	**+9**	**6·07**	**154**	**80**	**4·31**	**84**	**30**	**26**	**15**	**44·4**	**−1·3**	**43·7**	**−1·0**
23	June 1	73	39	66·0	46·3	56·1	+ 1·2	100	+ 13	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	10·90	155	64	0	34	54·4	−1·1	49·4	−1·2
24	,, 8	71	40	62·1	46·3	54·2	− 1·3	85	− 8	1	+ 1	2	−1	0·87	22	169	8·27	111	48	0	36	54·7	−1·4	50·4	−1·1
25	,, 15	74	49	69·1	51·7	60·4	+ 3·8	129	+ 31	0	0	5	+1	1·36	35	184	6·60	111	38	0	46	57·2	+0·7	51·6	−0·5
26	,, 22	64	46	60·7	48·0	54·3	− 3·4	86	− 15	0	0	6	+3	0·26	7	39	8·19	128	48	0	43	55·2	−1·7	52·2	−0·5
27	,, 29	76	50	67·4	54·3	60·9	+ 3·1	132	+ 28	0	0	5	+2	0·65	16	107	6·94	107	41	0	47	57·4	−0·3	52·6	−0·6
28	July 6	68	44	62·1	49·1	55·6	− 2·5	95	− 11	0	0	2	−1	0·04	1	5	6·54	105	39	0	40	57·1	−1·4	53·5	−0·3
29	,, 13	66	48	62·0	51·6	56·8	− 1·6	104	− 3	0	0	7	+4	1·57	40	211	0·89	16	5	0	45	57·0	−1·9	54·0	−0·4
30	,, 20	64	48	58·6	50·0	54·3	− 4·0	86	− 21	0	0	6	+2	2·33	59	236	1·06	21	7	0	47	55·9	−3·0	54·1	−0·8
31	,, 27	65	48	61·9	52·3	57·1	− 1·4	106	− 1	0	0	6	+3	1·19	30	125	2·79	50	18	0	44	56·9	−1·8	54·1	−1·0
32	August 3	64	47	61·3	51·0	56·1	− 2·2	99	− 5	0	0	5	+1	1·04	26	118	6·20	120	40	0	42	56·7	−2·0	54·4	−0·9
33	,, 10	62	47	59·9	50·6	55·3	− 2·6	93	− 8	0	0	5	+1	0·67	17	74	3·57	71	24	0	41	56·5	−2·0	54·7	−0·8
34	,, 17	64	47	61·6	50·6	56·1	− 1·4	99	+ 2	0	0	6	+2	3·83	97	346	3·33	68	23	0	43	55·5	−2·3	54·5	−1·0
35	,, 24	85	50	70·0	55·6	62·8	+ 6·6	146	+ 52	0	0	6	+2	1·26	32	119	5·03	112	36	0	45	57·7	+0·9	54·5	−0·8
	Summer, 1930	**85**	**39**	**63·3**	**50·6**	**56·9**	**− 0·4**	**1,360**	**+ 54**	**2**	**+ 2**	**61**	**+16**	**15·07**	**383**	**146**	**5·41**	**94**	**34**	**0**	**34**	**56·3**	**−1·3**	**53·1**	**−0·8**
36	August 31	67	45	63·4	51·7	57·5	+ 2·0	109	+ 19	0	0	2	−1	0·45	11	58	5·10	100	38	0	43	58·3	+2·4	55·5	+0·5
37	September 8	62	48	59·6	50·6	55·1	+ 0·2	92	+ 7	0	0	6	+3	0·52	13	81	1·16	24	9	0	43	56·8	+2·1	55·3	+0·8
38	,, 14	61	44	59·0	47·0	53·0	− 0·7	77	− 4	0	0	4	+1	0·48	12	71	2·76	62	22	0	38	55·1	+1·7	55·0	+1·1
39	,, 21	63	43	57·0	49·3	53·1	+ 0·8	78	+ 2	0	0	5	+2	0·42	11	48	2·07	51	17	0	40	54·6	+2·2	54·4	+1·1
40	,, 28	57	45	54·3	46·1	50·2	− 0·1	57	− 14	0	− 1	4	+1	0·78	20	87	1·41	38	12	0	39	52·7	+1·2	53·7	+0·8
41	October 5	55	34	52·4	42·9	47·7	− 0·9	43	− 19	3	0	7	+3	1·67	43	179	2·70	79	25	1	30	51·1	+0·8	53·1	+0·8
42	,, 12	62	44	58·0	49·3	53·7	+ 6·2	82	+ 30	0	− 5	6	+3	2·06	52	217	3·23	105	31	0	40	51·7	+2·8	52·3	+0·8
43	,, 19	56	39	50·7	42·1	46·4	+ 1·2	33	− 7	2	− 6	6	+2	1·02	26	104	2·89	98	29	0	34	49·5	+2·1	52·1	+1·5
44	,, 26	55	36	50·3	40·4	45·1	− 0·2	27	− 4	5	− 6	6	+2	1·49	38	146	1·40	57	15	2	30	48·0	+1·9	50·9	+1·2
45	November 2	51	25	46·0	33·9	39·9	− 4·2	12	− 14	27	+ 13	6	+2	0·71	18	72	4·10	207	47	4	19	46·4	+1·7	49·9	+1·2
46	,, 9	55	35	49·0	40·7	44·9	+ 3·2	25	+ 2	6	− 10	4	0	0·55	14	64	1·04	48	12	1	29	45·8	+2·6	48·5	+0·8
47	,, 16	51	27	43·9	33·4	38·7	− 2·2	12	− 8	34	+ 15	5	+1	1·74	44	200	1·41	79	18	4	19	42·9	+0·7	47·7	+0·9
48	,, 23	49	32	44·4	36·4	40·4	− 0·4	7	− 10	18	− 3	5	+1	0·86	22	82	1·84	131	24	3	23	43·3	+1·5	47·1	+1·1
	Autumn, 1930	**67**	**25**	**52·9**	**43·3**	**48·1**	**+ 0·4**	**654**	**− 20**	**95**	**− 3**	**66**	**+20**	**12·75**	**324**	**111**	**2·39**	**75**	**23**	**15**	**19**	**50·5**	**+1·8**	**52·0**	**+1·0**
49	November 30	46	30	43·7	35·0	39·3	− 0·6	5	− 10	21	− 2	2	−2	0·18	5	17	0·53	44	7	5	27	41·9	+0·4	46·3	+0·8
50	December 7	49	25	41·3	34·1	37·7	− 1·7	4	− 9	36	+ 11	6	+2	1·00	25	93	0·34	34	5	4	23	40·7	−0·4	45·4	+0·4
51	,, 14	51	33	44·9	38·4	41·7	+ 3·2	14	+ 2	14	− 12	5	+1	0·30	7	35	0·91	84	13	3	27	41·8	+1·1	44·8	+0·3
52	,, 21	49	36	44·4	38·4	41·4	+ 3·3	6	− 5	9	− 18	5	+1	0·89	23	110	0·60	62	8	0	31	42·5	+2·0	45·1	+1·0
53	,, 28	49	27	41·3	33·0	37·1	− 1·0	4	− 7	39	+ 12	5	+1	0·88	22	105	0·91	89	13	4	20	40·4	0·0	44·8	+0·9
	1931.																								
1	January 4	42	24	39·0	29·4	34·2	− 3·7	0	− 10	55	+ 28	3	−1	0·43	11	52	2·79	261	38	6	17	36·6	−3·7	43·4	−0·3
2	,, 11	48	23	42·9	34·1	38·5	+ 0·9	6	− 4	31	+ 3	5	+1	0·56	14	82	1·26	100	17	3	15	39·0	−0·8	42·3	−1·0
3	,, 18	47	34	44·0	36·4	40·2	+ 2·0	6	− 4	18	− 11	6	+2	1·44	37	231	1·06	73	14	2	30	40·4	+1·0	42·6	−0·3
4	,, 25	42	28	40·0	32·0	36·0	− 2·4	0	− 10	41	+ 11	6	+2	0·96	24	126	2·21	127	27	5	21	38·5	−1·0	42·6	−0·1
5	February 1	43	32	40·0	33·4	36·7	− 2·0	0	− 10	40	+ 10	6	+2	0·46	12	57	0·76	43	9	4	26	37·9	−1·6	41·9	−0·6
6	,, 8	49	29	43·7	34·9	39·3	+ 0·9	8	− 2	27	− 4	6	+2	1·20	31	148	1·50	74	17	2	18	39·8	+0·6	42·1	−0·3
7	,, 15	47	31	40·4	32·4	36·4	− 2·2	1	− 8	39	+ 7	6	+2	0·98	25	132	0·74	29	8	5	27	38·2	−0·9	41·7	−0·4
8	,, 22	50	27	43·7	33·9	38·8	+ 0·3	7	0	32	− 1	4	+1	0·44	11	65	1·50	54	15	5	24	39·3	−0·1	41·6	−0·4
	Winter, 1930-31	**51**	**23**	**42·3**	**34·3**	**38·3**	**− 0·2**	**62**	**− 77**	**402**	**+ 34**	**65**	**+14**	**9·72**	**247**	**91**	**1·16**	**76**	**15**	**48**	**15**	**39·8**	**−0·3**	**43·4**	**0·0**
	Seasonal Year	**85**	**21**	**52·3**	**41·7**	**47·0**	**− 0·3**	**2,503**	**− 86**	**679**	**− 27**	**242**	**+59**	**43·61**	**1,108**	**109**	**3·32**	**85**	**27**	**89**	**15**	**47·7**	**−0·3**	**48·1**	**−0·2**

† Period 1911-1925.
†† Period 1911-1925.

39.—STONYHURST. Height of Station 377 ft., Latitude 53° 51′ N., Longitude 2° 28′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%		%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	49	34	46·7	38·4	42·5	+ 3·1	13	+ 5	9	− 20	4	−1	0·92	23	96	1·56	56	14	0	32	—	—	—	—
11	,, 9	45	27	41·7	32·6	37·1	− 3·5	2	− 8	37	+ 11	4	0	0·61	15	79	3·59	111	31	4	22	—	—	—	—
12	,, 16	44	21	40·7	29·7	35·2	− 5·6	1	− 13	50	+ 27	5	+1	1·05	27	142	3·74	99	31	5	15	—	—	—	—
13	,, 23	51	33	48·9	37·9	43·4	+ 1·6	18	0	8	− 11	2	−2	0·07	2	10	4·29	101	34	2	28	—	—	—	—
14	,, 30	59	35	51·3	40·7	46·0	+ 2·5	35	+ 13	9	− 7	5	+2	0·55	14	93	1·07	22	8	0	33	—	—	—	—
15	April 6	52	32	49·6	40·4	45·0	+ 1·1	27	+ 1	5	− 8	5	+2	0·87	22	137	1·87	39	14	1	27	—	—	—	—
16	,, 13	53	37	48·7	39·0	43·9	− 1·4	19	− 11	6	− 5	4	+1	0·41	10	77	4·76	91	34	0	31	—	—	—	—
17	,, 20	60	33	53·9	41·3	47·6	+ 0·9	45	+ 10	6	− 2	5	+1	0·53	13	69	3·51	70	24	2	27	—	—	—	—
18	,, 27	60	37	57·4	40·4	48·9	+ 1·4	52	+ 10	4	− 2	0	−4	0·00	0	0	8·77	160	58	0	31	—	—	—	—
19	May 4	58	32	52·3	39·0	45·7	− 3·5	33	− 20	7	+ 2	4	0	1·44	37	247	4·61	79	30	2	28	—	—	—	—
20	,, 11	59	40	55·6	43·4	49·5	− 1·2	53	− 10	1	− 3	4	+1	0·95	24	150	4·86	77	30	0	37	—	—	—	—
21	,, 18	61	42	56·9	45·4	51·1	− 0·9	64	− 11	0	− 2	3	0	0·29	7	50	5·20	85	32	0	40	—	—	—	—
22	,, 25	67	40	63·9	46·4	55·1	+ 1·1	92	+ 6	1	0	3	0	0·29	7	39	8·14	127	49	0	36	—	—	—	—
	Spring, 1930	**67**	**21**	**51·4**	**39·6**	**45·5**	**− 0·3**	**454**	**− 28**	**143**	**− 20**	**48**	**+1**	**7·98**	**203**	**89**	**4·31**	**87**	**31**	**16**	**15**	—	—	—	—
23	June 1	75	45	67·0	49·1	58·1	+ 2·8	113	+ 18	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·33	144	56	0	42	—	—	—	—
24	,, 8	70	42	63·0	48·3	55·7	− 0·1	96	− 3	0	0	4	+1	1·13	29	181	5·60	83	33	0	39	—	—	—	—
25	,, 15	72	49	68·9	54·1	61·5	+ 4·5	137	+ 34	0	0	5	+1	1·22	31	135	4·69	87	28	0	46	—	—	—	—
26	,, 22	66	44	62·3	48·0	55·1	− 3·1	92	− 14	0	0	4	+1	0·54	14	67	7·94	133	47	0	41	—	—	—	—
27	,, 29	77	50	70·3	55·6	62·9	+ 4·5	146	+ 37	0	0	3	0	0·75	19	112	7·97	129	47	0	48	—	—	—	—
28	July 6	66	47	63·6	51·1	57·3	− 1·4	107	− 4	0	0	3	−1	0·23	6	29	7·57	125	45	0	43	—	—	—	—
29	,, 13	68	51	63·0	53·3	58·1	− 0·9	113	0	0	0	6	+2	2·44	62	282	0·86	16	5	0	49	—	—	—	—
30	,, 20	66	49	60·1	51·1	55·6	− 3·1	95	− 19	0	0	6	+2	1·89	48	166	1·41	28	9	0	47	—	—	—	—
31	,, 27	68	45	64·0	52·1	58·1	− 0·7	113	− 2	0	0	6	+2	1·60	41	152	4·43	81	28	0	42	—	—	—	—
32	August 3	65	45	61·6	50·9	56·3	− 2·1	100	− 12	0	0	7	+3	1·89	48	192	5·46	108	36	0	41	—	—	—	—
33	,, 10	63	47	60·0	52·0	56·0	− 2·0	98	− 11	0	0	6	+1	2·08	53	196	4·49	91	30	0	42	—	—	—	—
34	,, 17	67	48	62·6	50·6	56·6	− 1·0	102	− 2	0	0	7	+2	1·94	49	148	3·94	84	28	0	44	—	—	—	—
35	,, 24	86	52	73·7	57·3	65·5	+ 9·2	165	+ 66	0	0	4	0	0·85	22	69	7·24	171	52	0	48	—	—	—	—
	Summer, 1930	**86**	**42**	**64·6**	**51·8**	**58·2**	**+ 0·5**	**1,477**	**+ 88**	**0**	**0**	**61**	**+11**	**16·56**	**421**	**137**	**5·46**	**99**	**34**	**0**	**39**	—	—	—	—
36	August 31	69	42	65·1	50·6	57·9	+ 2·4	111	+ 16	0	0	2	−2	0·64	16	73	5·41	114	40	0	40	—	—	—	—
37	September 7	64	51	61·1	53·6	57·3	+ 2·4	107	+ 17	0	0	5	+2	1·09	28	147	2·94	66	23	0	51	—	—	—	—
38	,, 14	63	41	59·3	47·6	53·5	− 0·2	80	− 4	0	0	4	+1	1·19	30	150	2·76	68	22	0	40	—	—	—	—
39	,, 21	68	45	60·1	50·9	55·5	+ 3·2	95	+ 15	0	0	6	+2	0·61	15	58	4·27	118	36	0	43	—	—	—	—
40	,, 28	59	43	57·0	47·3	52·1	+ 1·6	71	− 4	0	− 1	2	−2	1·43	36	138	1·80	56	16	0	38	—	—	—	—
41	October 5	55	37	53·7	44·4	49·1	+ 0·3	50	− 15	1	− 1	6	+2	1·96	50	193	4·09	144	38	0	33	—	—	—	—
42	,, 12	63	43	58·3	48·4	53·3	+ 5·6	79	+ 25	0	− 3	5	+1	0·71	18	69	3·33	130	32	0	39	—	—	—	—
43	,, 19	56	39	51·4	42·4	46·9	+ 1·5	36	− 7	2	− 4	5	+1	1·64	42	156	4·93	202	50	0	34	—	—	—	—
44	,, 26	55	34	51·4	41·6	46·5	+ 1·0	35	+ 1	4	− 5	6	+1	3·05	77	275	1·49	74	16	1	29	—	—	—	—
45	November 2	56	25	47·9	35·7	41·8	− 2·5	18	− 11	20	+ 8	5	+1	1·02	26	96	4·27	267	48	4	22	—	—	—	—
46	,, 9	54	35	50·1	42·0	46·1	+ 4·2	31	+ 6	3	− 12	4	0	0·93	24	100	1·23	71	14	1	29	—	—	—	—
47	,, 16	52	23	46·9	33·7	40·3	− 0·8	17	− 3	28	+ 10	5	+1	2·77	70	292	1·23	87	15	3	20	—	—	—	—
48	,, 23	50	29	46·0	35·7	40·9	− 0·1	11	− 5	18	− 3	5	0	0·51	13	45	1·14	103	15	1	26	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**23**	**54·5**	**44·1**	**49·3**	**+ 1·4**	**741**	**+ 31**	**76**	**− 11**	**60**	**+8**	**17·55**	**446**	**138**	**2·99**	**108**	**29**	**10**	**20**	—	—	—	—
49	November 30	46	30	42·3	35·7	39·0	− 0·9	3	− 10	23	0	0	−5	0·00	0	0	0·36	38	5	2	26	—	—	—	—
50	December 7	47	26	41·3	31·7	36·5	− 3·0	3	− 8	41	+ 17	6	+1	1·80	46	153	0·33	42	4	4	25	—	—	—	—
51	,, 14	50	29	43·7	35·6	39·7	+ 1·2	8	− 2	25	+ 1	6	+2	0·55	14	64	0·69	83	9	2	26	—	—	—	—
52	,, 21	50	33	44·4	35·6	40·0	+ 1·9	5	− 5	18	− 6	5	+1	0·50	13	52	1·13	155	15	1	30	—	—	—	—
53	,, 28	48	28	41·6	34·0	37·8	− 0·1	3	− 7	33	+ 9	4	−1	0·78	20	77	1·07	139	14	3	24	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	44	22	36·9	24·3	30·6	− 7·2	1	− 9	81	+ 57	2	−3	0·25	6	23	2·46	308	33	7	18	—	—	—	—
2	,, 11	48	27	45·4	34·6	40·0	+ 2·6	8	− 2	21	− 4	5	+1	2·21	56	255	2·14	232	28	1	23	—	—	—	—
3	,, 18	47	36	46·3	37·7	42·0	+ 4·1	7	− 3	8	− 19	6	+2	1·85	47	204	1·01	95	13	0	31	—	—	—	—
4	,, 25	42	29	41·1	33·1	37·1	− 1·0	0	− 9	34	+ 5	6	+1	2·43	62	248	2·33	173	28	2	24	—	—	—	—
5	February 1	43	31	39·1	32·1	35·6	− 2·9	0	− 9	43	+ 12	4	−1	0·33	8	32	0·04	3	1	3	27	—	—	—	—
6	,, 8	50	30	43·1	35·0	39·1	+ 0·8	5	− 4	26	− 6	6	+2	2·02	51	222	1·91	110	21	2	24	—	—	—	—
7	,, 15	43	32	40·1	32·9	36·5	− 2·0	0	− 9	40	+ 8	5	+1	1·60	41	195	1·83	81	19	3	26	—	—	—	—
8	,, 22	49	31	43·1	34·1	38·6	+ 0·2	4	− 4	28	− 3	6	+2	2·22	56	295	1·16	47	11	5	26	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**50**	**22**	**42·2**	**33·6**	**37·9**	**− 0·5**	**47**	**− 81**	**421**	**+ 71**	**61**	**+3**	**16·54**	**420**	**131**	**1·27**	**102**	**15**	**35**	**18**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**86**	**21**	**53·2**	**42·3**	**47·7**	**+ 0·3**	**2,719**	**+ 10**	**640**	**+ 40**	**230**	**+23**	**58·63**	**1,489**	**126**	**3·50**	**97**	**29**	**61**	**15**	—	—	—	—

40.—SOUTHPORT. Height of Station 37 ft., Latitude 53° 39′ N., Longitude 2° 59′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	33	48·2	39·7	43·9	+ 3·4	19	+ 7	5	− 16	5	+1	0·81	21	140	2·86	87	26	1	28	39·2	−0·7	38·7	−2·7
11	„ 9	48	31	42·5	34·7	38·6	− 3·1	4	− 11	28	+ 9	6	+3	1·14	29	242	3·24	85	28	2	22	39·7	−0·7	40·9	−1·0
12	„ 16	46	27	42·2	32·4	37·3	− 4·6	2	− 17	36	+ 19	5	+2	0·98	25	208	4·23	96	35	5	17	36·9	−4·3	40·3	−2·0
13	„ 23	54	31	51·1	39·2	45·1	+ 2·2	28	+ 5	6	− 9	2	−1	0·02	1	8	5·04	103	40	3	22	41·8	−0·5	40·9	−2·0
14	„ 30	60	34	53·0	42·0	47·5	+ 3·1	44	+ 17	6	− 7	6	+3	1·49	38	380	1·34	24	10	0	32	45·2	+1·6	43·5	−0·2
15	April 6	52	35	49·6	41·6	45·6	+ 0·8	29	− 2	2	− 9	3	0	0·66	17	155	2·87	53	21	1	25	45·0	−0·1	44·3	−0·4
16	„ 13	51	38	48·8	41·2	45·0	− 1·1	23	− 13	1	− 7	3	0	0·09	2	22	5·83	98	41	2	28	47·3	+0·3	46·0	+0·2
17	„ 20	63	34	53·5	41·4	47·5	0·0	44	+ 3	6	+ 1	5	+1	0·44	11	85	3·94	68	27	2	27	47·9	−1·1	46·7	−0·5
18	„ 27	64	38	58·9	41·3	50·1	+ 1·9	61	+ 13	4	+ 1	1	−3	0·20	5	33	7·93	127	53	2	27	50·3	−0·4	48·5	−0·1
19	May 4	63	36	53·7	41·8	47·7	− 2·4	43	− 17	2	0	4	+1	0·39	10	91	5·04	75	33	2	24	52·1	−0·6	50·1	+0·1
20	„ 11	60	42	56·8	45·7	51·3	− 0·2	65	− 6	0	− 2	5	+2	0·43	11	92	5·69	78	36	0	37	53·3	−1·9	50·7	−0·9
21	„ 18	63	43	57·2	47·2	52·2	− 0·6	71	− 11	0	− 1	2	−1	0·08	2	20	5·01	71	31	0	37	55·3	−2·0	52·4	−0·9
22	„ 25	66	41	63·1	47·2	55·1	+ 0·4	91	0	0	0	2	−1	0·10	3	23	6·63	89	40	0	33	58·5	−0·4	54·3	−0·6
	Spring, 1930	**66**	**27**	**52·2**	**41·2**	**46·7**	**0·0**	**524**	**− 32**	**96**	**− 21**	**49**	**+7**	**6·83**	**173**	**111**	**4·59**	**81**	**33**	**20**	**17**	**47·1**	**−0·8**	**45·9**	**−0·8**
23	June 1	78	44	66·8	49·8	58·3	+ 2·5	114	+ 16	0	0	0	−2	0·00	0	0	9·47	125	57	0	34	60·2	+0·1	55·6	−0·5
24	„ 8	73	43	64·0	49·4	56·7	+ 0·4	103	0	0	0	3	0	0·63	16	145	5·54	70	33	0	34	61·6	+0·5	57·4	+0·1
25	„ 15	75	49	69·3	54·6	61·9	+ 4·4	139	+ 32	0	0	5	+2	0·40	10	63	5·94	94	35	0	40	63·4	+1·6	58·2	0·0
26	„ 22	69	45	64·0	50·6	57·3	− 1·5	107	− 3	0	0	3	0	0·36	9	60	10·64	153	63	0	39	62·8	+0·7	59·3	+0·4
27	„ 29	80	54	71·9	57·1	64·5	+ 5·5	157	+ 44	0	0	4	+1	0·33	8	62	9·63	134	57	0	47	66·0	+3·4	60·3	+1·0
28	July 6	66	50	63·3	54·7	59·0	− 0·4	119	+ 3	0	0	4	+1	0·42	11	69	7·64	109	46	0	39	65·1	+1·5	61·2	+1·2
29	„ 13	66	53	62·8	55·5	59·1	− 0·6	120	+ 1	0	0	6	+3	1·10	28	175	1·64	27	10	0	50	63·3	−0·9	61·0	+0·3
30	„ 20	68	51	61·0	53·3	57·1	− 2·4	106	− 15	0	0	3	−1	1·50	38	181	1·53	26	10	0	48	58·7	−5·3	59·6	−1·5
31	„ 27	69	48	65·4	54·9	60·1	+ 0·3	127	+ 4	0	0	5	+1	0·70	18	95	5·73	89	37	0	44	63·1	−0·5	59·9	−1·4
32	August 3	67	46	63·1	52·3	57·7	− 1·9	110	− 11	0	0	6	+2	1·78	45	250	6·81	114	45	0	44	62·1	−1·2	60·8	−0·5
33	„ 10	65	54	61·9	55·0	58·5	− 0·7	115	− 1	0	0	6	+2	1·22	31	172	4·17	71	28	0	49	62·0	−0·9	61·1	−0·2
34	„ 17	66	49	63·5	51·8	57·7	− 1·1	110	− 2	0	0	6	+2	1·76	45	196	3·69	68	26	0	46	60·2	−1·8	60·2	−0·9
35	„ 24	88	50	71·2	57·3	64·3	+ 6·8	156	+ 48	0	0	4	0	0·59	15	68	7·13	147	51	0	47	63·1	+2·6	60·3	−0·2
	Summer, 1930	**88**	**43**	**65·2**	**53·6**	**59·4**	**+ 0·9**	**1,583**	**+116**	**0**	**0**	**55**	**+11**	**10·79**	**274**	**126**	**6·12**	**95**	**38**	**0**	**34**	**62·4**	**0·0**	**59·6**	**−0·2**
36	August 31	72	46	65·1	51·9	58·5	+ 1·8	115	+ 12	0	0	2	−1	0·33	8	50	5·56	104	41	0	40	61·2	+2·1	61·3	+1·6
37	September 7	66	50	62·6	54·2	58·4	+ 2·3	115	+ 16	0	0	5	+2	0·90	23	164	3·09	62	24	0	43	60·3	+2·7	60·3	+1·4
38	„ 14	65	45	60·6	50·3	55·5	+ 0·6	95	0	0	0	5	+2	0·77	20	133	3·69	82	30	0	37	57·3	+1·4	59·2	+1·3
39	„ 21	70	48	61·6	53·1	57·3	+ 3·7	107	+ 16	0	0	5	+1	0·39	10	53	4·24	105	36	0	43	56·9	+2·5	58·1	+1·4
40	„ 28	61	41	57·2	46·5	51·9	+ 0·1	69	− 17	0	0	2	−2	1·28	33	165	2·30	65	20	1	30	52·3	−0·5	56·4	+0·8
41	October 5	59	40	56·5	47·1	51·8	+ 1·6	70	− 4	1	0	6	+2	1·25	32	160	5·59	175	51	1	28	51·9	+1·0	55·0	+0·6
42	„ 12	66	44	60·3	49·3	54·8	+ 5·7	90	+ 29	0	− 3	6	+2	0·64	16	80	3·50	121	34	0	37	52·3	+3·4	54·0	+1·0
43	„ 19	59	41	53·8	44·2	49·0	+ 2·2	50	+ 1	0	− 5	7	+3	1·07	27	135	4·17	151	42	0	37	49·3	+2·4	53·4	+1·9
44	„ 26	56	39	52·9	44·7	48·8	+ 2·1	48	+ 9	1	− 6	7	+3	2·12	54	257	1·06	46	11	0	31	48·5	+3·2	51·4	+1·5
45	November 2	56	30	49·7	37·5	43·6	− 1·9	28	− 5	16	+ 7	5	+1	0·87	22	116	4·41	241	50	4	22	44·0	+0·5	50·3	+1·8
46	„ 9	55	42	51·1	45·6	48·3	+ 5·3	44	+ 16	0	− 11	5	+1	0·29	7	44	1·14	58	13	1	30	45·2	+3·7	48·1	+1·1
47	„ 16	56	26	47·6	36·3	41·9	− 0·3	22	− 1	22	+ 8	5	+1	2·20	56	350	1·29	78	16	2	20	41·7	+1·4	47·0	+1·4
48	„ 23	52	29	47·0	36·6	41·8	− 0·3	15	− 5	16	0	4	−1	0·57	14	70	1·54	116	20	1	23	41·7	+1·7	46·2	+1·6
	Autumn, 1930	**72**	**26**	**55·8**	**45·9**	**50·9**	**+ 1·8**	**868**	**+ 67**	**56**	**− 10**	**64**	**+14**	**12·68**	**322**	**136**	**3·20**	**103**	**30**	**10**	**20**	**51·0**	**+2·0**	**53·9**	**+1·8**
49	November 30	46	31	42·6	36·1	39·3	− 1·8	4	− 13	21	+ 4	1	−4	0·04	1	5	0·27	23	4	5	27	39·5	−0·1	44·8	+1·0
50	December 7	49	28	43·1	34·3	38·7	− 2·0	6	− 9	31	+ 13	7	+2	1·64	42	210	0·57	59	8	3	23	37·8	−1·3	43·3	+0·1
51	„ 14	51	32	45·8	38·3	42·1	+ 2·4	15	+ 1	13	− 5	5	+1	0·41	10	71	0·91	86	12	1	23	39·2	+0·2	42·4	−0·3
52	„ 21	51	36	45·9	38·8	42·3	+ 3·0	8	− 5	8	− 10	6	+2	0·52	13	81	1·26	130	17	0	31	40·3	+1·3	42·9	+0·7
53	„ 28	50	30	42·2	35·3	38·7	− 0·4	6	− 7	27	+ 9	7	+3	1·74	44	275	1·20	115	16	3	25	38·2	−0·7	42·6	+0·5
	1931.																								
1	January 4	45	23	36·7	27·3	32·0	− 6·8	1	− 12	72	+ 54	3	−1	0·10	3	19	0·99	90	13	6	20	34·1	−4·8	40·6	−1·3
2	„ 11	48	26	44·3	35·8	40·1	+ 1·8	7	− 6	21	+ 1	6	+2	0·57	14	108	1·53	116	20	2	19	36·3	−2·1	39·4	−2·1
3	„ 18	50	35	46·8	39·5	43·1	+ 4·3	13	0	6	− 16	6	+2	1·11	28	215	1·87	120	23	0	31	40·1	+2·0	40·5	−0·6
4	„ 25	45	32	43·2	36·0	39·6	+ 0·5	4	− 9	18	− 6	5	+1	1·36	35	234	2·13	114	26	3	24	38·3	0·0	41·1	+0·2
5	February 1	45	33	41·2	33·4	37·3	− 2·2	1	− 12	33	+ 8	4	0	0·32	8	53	1·17	62	13	3	27	36·4	−1·9	40·2	−0·7
6	„ 8	50	34	45·2	37·5	41·3	+ 2·0	7	− 6	12	− 13	6	+2	0·91	23	164	3·04	141	33	1	27	39·5	+1·5	40·7	−0·1
7	„ 15	50	33	43·4	35·1	39·3	− 0·3	4	− 9	23	− 1	6	+2	0·62	16	123	1·87	69	19	2	24	37·8	−0·1	40·5	−0·1
8	„ 22	49	31	44·4	36·6	40·5	+ 1·0	6	− 6	18	− 5	5	+2	0·94	24	200	1·86	62	18	2	24	39·6	+1·1	40·6	0·0
	Winter, 1930–31	**51**	**23**	**43·4**	**35·7**	**39·6**	**+ 0·1**	**82**	**− 93**	**303**	**+ 33**	**67**	**+14**	**10·28**	**261**	**131**	**1·44**	**90**	**18**	**31**	**19**	**38·2**	**−0·4**	**41·5**	**−0·2**
	Seasonal Year	**88**	**23**	**54·2**	**44·1**	**49·1**	**+ 0·7**	**3,057**	**+ 58**	**455**	**+ 2**	**235**	**+46**	**40·58**	**1,031**	**128**	**3·84**	**91**	**31**	**61**	**17**	**49·7**	**+0·2**	**50·2**	**0·0**

† Period 1911–1925.
†† Period 1911–1925.

41.—SEALAND. Height of Station 16 ft., Latitude 53° 13′ N., Longitude 3° 0′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	28	49·4	38·1	43·7	+ 3·2	22	+ 4	10	− 13	4	0	0·61	15	125	3·07	106	27	3	20	—	—	—	—
11	,, 9	50	31	42·0	34·7	38·3	− 3·4	5	− 14	29	+ 7	7	+3	1·82	46	511	2·69	81	23	2	23	—	—	—	—
12	,, 16	47	19	42·0	30·7	36·3	− 5·6	3	− 19	42	+ 21	5	+2	0·89	23	256	3·94	101	32	5	14	—	—	—	—
13	,, 23	57	29	52·7	37·9	45·3	+ 2·4	33	+ 8	10	− 10	3	0	0·21	5	50	4·86	112	38	3	22	—	—	—	—
14	,, 30	61	36	52·7	42·3	47·5	+ 2·9	45	+ 16	5	− 13	5	+2	0·69	17	213	1·23	25	9	1	30	—	—	—	—
15	April 6	52	37	50·3	42·1	46·2	+ 1·2	33	− 1	3	− 12	3	0	0·84	21	233	3·30	70	24	0	32	—	—	—	—
16	,, 13	52	37	49·1	40·3	44·7	− 1·6	23	− 16	3	− 8	3	0	0·18	5	71	4·51	87	32	0	32	—	—	—	—
17	,, 20	64	30	54·7	40·6	47·7	+ 0·1	45	0	8	+ 1	5	+2	0·68	17	155	3·09	62	21	2	23	—	—	—	—
18	,, 27	63	32	59·3	39·1	49·2	+ 0·9	57	+ 5	8	+ 4	1	−3	0·02	0·4	3	6·63	130	44	3	25	—	—	—	—
19	May 4	63	30	54·1	40·1	47·1	− 2·9	42	− 19	5	+ 3	5	+2	0·85	22	220	3·27	61	21	1	25	—	—	—	—
20	,, 11	65	38	59·0	43·4	51·2	− 0·2	66	− 6	1	− 1	4	+1	0·20	5	50	4·47	76	28	0	34	—	—	—	—
21	,, 18	60	42	57·6	47·0	52·3	− 0·4	72	− 12	0	− 1	3	0	0·09	2	22	3·11	55	19	0	35	—	—	—	—
22	,, 25	68	36	64·0	45·9	54·9	+ 0·4	93	− 2	1	0	1	−2	0·05	1	8	5·40	88	33	0	32	—	—	—	—
	Spring, 1930	**68**	**19**	**52·8**	**40·2**	**46·5**	**− 0·2**	**539**	**− 56**	**125**	**− 22**	**49**	**+7**	**7·13**	**181**	**141**	**3·81**	**79**	**27**	**20**	**14**	—	—	—	—
23	June 1	76	42	67·9	48·0	57·9	+ 2·3	111	+ 8	0	− 1	0	−2	0·00	0	0	8·89	137	53	0	39	—	—	—	—
24	,, 8	72	38	65·0	48·6	56·8	+ 0·7	104	− 3	2	+ 1	3	0	0·20	5	45	5·39	80	32	0	33	—	—	—	—
25	,, 15	77	45	71·4	52·6	62·0	+ 4·7	140	+ 31	0	0	5	+2	0·70	18	113	5·94	110	35	0	38	—	—	—	—
26	,, 22	70	38	66·0	45·6	55·8	− 2·8	97	− 14	1	+ 1	3	0	0·17	4	29	8·81	147	52	0	34	—	—	—	—
27	,, 29	80	51	73·4	53·6	63·5	+ 4·0	151	+ 38	0	0	2	−1	0·04	1	9	9·23	149	55	0	44	—	—	—	—
28	July 6	70	46	64·0	52·9	58·5	− 1·4	115	− 1	0	0	3	0	0·21	5	38	7·19	118	43	0	37	—	—	—	—
29	,, 13	69	41	64·1	52·3	58·2	− 2·0	115	− 5	0	0	6	+3	1·41	36	277	2·10	39	13	0	45	—	—	—	—
30	,, 20	71	52	61·1	52·9	57·0	− 3·1	105	− 18	0	0	4	+1	2·56	65	382	1·39	28	9	0	49	—	—	—	—
31	,, 27	70	47	66·3	53·9	60·1	+ 0·1	127	+ 3	0	0	6	+3	0·78	20	125	4·86	89	31	0	42	—	—	—	—
32	August 3	69	43	64·6	49·3	56·9	− 2·9	104	− 19	0	0	4	+1	0·64	16	107	6·03	118	40	0	39	—	—	—	—
33	,, 10	67	52	63·0	54·0	58·5	− 0·9	115	− 5	0	0	5	+1	1·05	27	180	3·86	77	26	0	48	—	—	—	—
34	,, 17	70	46	65·7	49·6	57·7	− 1·2	110	− 5	0	0	6	+2	0·90	23	121	4·29	91	30	0	41	—	—	—	—
35	,, 24	87	45	73·3	54·1	63·7	+ 6·3	152	+ 42	0	0	2	−2	0·87	22	130	7·14	169	51	0	37	—	—	—	—
	Summer, 1930	**87**	**38**	**66·6**	**51·3**	**59·0**	**+ 0·3**	**1,546**	**+ 52**	**3**	**+ 1**	**49**	**+8**	**9·53**	**242**	**130**	**5·78**	**104**	**36**	**0**	**33**	—	—	—	—
36	August 31	71	40	67·4	49·1	58·3	+ 1·8	114	+ 9	1	0	2	−1	0·26	7	58	5·81	129	43	0	35	—	—	—	—
37	September 7	69	46	63·7	50·7	57·2	+ 1·4	106	+ 6	0	− 1	6	−3	1·10	28	280	3·10	73	24	0	41	—	—	—	—
38	,, 14	66	38	61·6	50·3	55·9	+ 1·3	98	+ 2	1	− 1	6	+3	1·33	34	309	3·83	99	31	0	34	—	—	—	—
39	,, 21	73	48	62·6	53·6	58·1	+ 4·8	113	+ 21	0	− 2	3	−1	0·20	5	33	4·29	125	36	0	42	—	—	—	—
40	,, 28	63	38	57·7	46·1	51·9	+ 0·3	70	− 17	1	− 2	2	−2	0·71	18	113	1·03	33	9	0	31	—	—	—	—
41	October 5	59	41	56·7	45·9	51·3	+ 1·3	66	− 12	0	− 4	5	+1	1·01	26	153	6·40	228	59	0	31	—	—	—	—
42	,, 12	65	39	61·3	48·7	55·0	+ 6·1	93	+ 27	1	− 4	3	−1	0·22	5	29	3·34	131	32	0	32	—	—	—	—
43	,, 19	59	38	54·4	43·4	48·9	+ 2·3	49	− 4	1	− 6	6	+2	1·79	45	250	3·29	135	33	0	34	—	—	—	—
44	,, 26	61	36	54·3	45·7	50·0	+ 3·4	57	+ 18	1	− 8	7	+3	0·85	22	129	1·07	51	11	0	31	—	—	—	—
45	November 2	56	26	49·6	36·3	42·9	− 2·4	28	− 4	21	+ 10	5	+1	0·68	17	113	4·47	261	50	4	19	—	—	—	—
46	,, 9	59	36	53·1	43·4	48·3	+ 5·4	47	+ 19	3	− 10	3	−1	0·18	5	38	2·00	107	24	2	30	—	—	—	—
47	,, 16	55	22	47·6	38·9	43·3	+ 1·2	31	+ 6	23	+ 8	5	+1	1·20	31	238	1·07	68	13	2	18	—	—	—	—
48	,, 23	53	28	47·3	36·4	41·9	− 0·2	14	− 8	14	− 3	3	−1	0·77	19	119	1·33	99	17	3	25	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**73**	**22**	**56·7**	**54·3**	**51·0**	**+ 2·1**	**886**	**+ 63**	**67**	**− 23**	**56**	**+ 7**	**10·30**	**262**	**138**	**3·16**	**115**	**30**	**11**	**18**	—	—	—	—
49	November 30	49	31	43·3	36·1	39·7	− 1·6	8	− 13	23	+ 4	0	−4	0·00	0	0	0·33	25	4	3	26	—	—	—	—
50	December 7	52	23	43·6	33·9	38·7	− 2·2	13	− 8	34	+ 14	7	+3	1·23	31	207	1·37	121	19	4	20	—	—	—	—
51	,, 14	55	29	47·3	35·0	41·1	+ 1·1	13	− 8	19	− 1	3	0	0·59	15	136	1·27	102	17	3	24	—	—	—	—
52	,, 21	53	36	47·1	39·0	43·1	+ 3·6	14	− 7	7	− 11	3	−1	0·35	9	69	0·73	66	10	0	32	—	—	—	—
53	,, 28	51	26	42·3	35·7	39·0	− 0·2	6	− 15	27	+ 10	6	+2	1·96	50	385	1·51	134	20	3	25	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	46	18	36·4	27·7	32·1	− 6·9	1	− 20	70	+ 53	2	−2	0·10	3	23	1·99	170	26	6	15	—	—	—	—
2	,, 11	53	26	45·3	39·0	42·1	+ 3·6	14	− 7	15	− 3	5	+2	0·43	11	110	1·06	78	14	1	21	—	—	—	—
3	,, 18	52	31	47·6	40·0	43·8	+ 4·9	21	0	8	− 13	5	+2	0·66	17	170	2·09	136	26	1	25	—	—	—	—
4	,, 25	47	28	42·1	35·7	38·9	− 0·2	4	− 17	22	− 1	6	+2	0·71	18	150	1·93	102	23	2	23	—	—	—	—
5	February 1	49	31	42·0	34·3	38·1	− 1·6	3	− 18	30	+ 6	3	−1	0·22	5	42	0·76	43	9	3	26	—	—	—	—
6	,, 8	57	33	47·1	38·7	42·9	+ 3·3	18	− 3	12	− 12	6	+3	0·64	16	146	3·17	171	34	2	26	—	—	—	—
7	,, 15	54	33	43·7	35·6	39·7	− 0·2	7	− 13	23	− 2	5	+2	0·57	14	140	2·50	106	26	2	29	—	—	—	—
8	,, 22	59	28	47·6	36·4	42·0	+ 2·1	24	+ 6	24	− 1	4	+1	0·83	21	233	2·51	97	25	4	24	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**59**	**18**	**44·3**	**35·9**	**40·1**	**+ 0·4**	**146**	**−123**	**314**	**+ 43**	**55**	**+9**	**8·29**	**211**	**134**	**1·63**	**103**	**20**	**34**	**15**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**87**	**18**	**55·1**	**43·2**	**49·1**	**+ 0·6**	**3,117**	**− 64**	**509**	**− 1**	**209**	**−31**	**35·25**	**895**	**135**	**3·59**	**98**	**29**	**65**	**14**	—	—	—	—

42.—HOLYHEAD. Height of Station 26 ft., Latitude 53° 18′ N., Longitude 4° 39′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	36	49·0	41·6	45·3	+ 3·5	27	+ 13	4	− 9	6	+2	0·85	22	130	2·19	65	20	0	33	—	—	—	—
11	„ 9	46	33	43·1	38·4	40·7	− 2·2	6	− 10	15	+ 3	7	+3	1·49	38	271	2·31	60	20	0	33	—	—	—	—
12	„ 16	47	31	43·7	35·4	39·5	− 3·5	4	− 15	22	+ 11	6	+2	1·16	29	208	5·44	119	45	2	28	—	—	—	—
13	„ 23	52	37	50·3	41·6	45·9	+ 2·1	31	+ 9	2	− 8	3	−1	0·15	4	27	4·27	85	34	1	29	—	—	—	—
14	„ 30	54	36	49·6	43·4	46·5	+ 1·3	36	+ 10	3	− 5	6	+3	1·24	31	282	1·34	22	10	0	36	—	—	—	—
15	April 6	52	39	48·9	42·4	45·7	+ 0·2	28	− 2	1	− 5	4	+1	0·34	9	75	5·24	91	38	0	32	—	—	—	—
16	„ 13	49	41	47·7	43·0	45·3	− 1·3	25	− 10	0	− 5	4	+1	0·26	7	70	6·30	100	44	0	38	—	—	—	—
17	„ 20	58	38	51·3	42·4	46·9	− 0·8	38	− 2	4	+ 1	4	0	0·40	10	71	4·79	79	33	2	29	—	—	—	—
18	„ 27	56	42	54·0	43·6	48·8	+ 0·6	47	0	0	− 1	0	−4	0·00	0	0	9·14	133	61	0	32	—	—	—	—
19	May 4	57	38	51·9	43·0	47·5	− 2·1	40	− 15	2	+ 2	4	+1	0·56	14	140	3·84	52	25	0	34	—	—	—	—
20	„ 11	60	44	55·9	46·7	51·3	+ 0·3	65	+ 1	0	0	6	+3	0·50	13	118	4·71	59	30	0	41	—	—	—	—
21	„ 18	55	45	53·9	47·3	50·6	− 1·5	60	− 14	0	0	3	0	0·10	2	30	7·10	91	44	0	42	—	—	—	—
22	„ 25	65	44	60·0	48·6	54·3	+ 0·4	86	+ 3	0	0	2	−1	0·09	2	17	8·61	105	52	0	37	—	—	—	—
	Spring, 1930	**65**	**31**	**50·7**	**42·9**	**46·8**	**− 0·2**	**493**	**− 32**	**53**	**− 16**	**55**	**+10**	**7·14**	**181**	**110**	**5·02**	**82**	**36**	**5**	**28**	—	—	—	—
23	June 1	71	47	62·0	50·4	56·2	+ 1·3	99	+ 9	0	0	0	−3	0·00	0	0	11·51	142	69	0	41	—	—	—	—
24	„ 8	61	47	58·6	49·4	54·0	− 1·3	84	− 12	0	0	3	0	0·65	17	155	8·70	111	51	0	40	—	—	—	—
25	„ 15	69	54	64·7	54·4	59·5	+ 3·1	123	+ 21	0	0	3	0	0·67	17	106	8·23	131	49	0	45	—	—	—	—
26	„ 22	62	50	60·7	51·1	55·9	− 1·9	97	− 10	0	0	3	0	0·27	7	47	8·97	130	53	0	45	—	—	—	—
27	„ 29	69	52	65·6	55·6	60·6	+ 2·5	130	+ 19	0	0	4	+1	0·51	13	108	7·87	111	47	0	48	—	—	—	—
28	July 6	66	53	61·9	54·3	58·1	− 0·4	113	− 1	0	0	3	0	0·14	4	29	6·63	95	40	0	49	—	—	—	—
29	„ 13	63	53	60·3	54·1	57·2	− 1·8	106	− 10	0	0	6	+2	1·31	33	236	1·61	26	10	0	49	—	—	—	—
30	„ 20	64	50	60·1	53·6	56·9	− 2·0	104	− 14	0	0	2	−2	0·40	10	53	3·71	64	23	0	39	—	—	—	—
31	„ 27	64	52	62·1	54·9	58·5	− 0·8	115	− 4	0	0	5	+1	0·73	19	112	5·54	74	36	0	46	—	—	—	—
32	August 3	64	52	62·4	53·9	58·1	− 1·1	113	− 5	0	0	6	+2	0·35	9	56	6·86	118	45	0	47	—	—	—	—
33	„ 10	62	53	60·6	55·0	57·8	− 1·1	111	− 5	0	0	5	+1	0·95	24	141	5·49	97	37	0	48	—	—	—	—
34	„ 17	66	50	61·1	53·4	57·3	− 1·4	107	− 6	0	0	6	+2	2·70	69	329	4·04	75	28	0	48	—	—	—	—
35	„ 24	83	53	66·0	56·7	61·3	+ 3·6	135	+ 25	0	0	3	−1	0·38	10	48	4·30	88	31	0	49	—	—	—	—
	Summer, 1930	**83**	**47**	**62·0**	**53·6**	**57·8**	**− 0·1**	**1,437**	**+ 7**	**0**	**0**	**49**	**+3**	**9·06**	**230**	**114**	**6·42**	**101**	**40**	**0**	**39**	—	—	—	—
36	August 31	69	49	63·4	54·9	59·1	+ 1·8	120	+ 12	0	0	3	−1	0·44	11	73	6·14	114	46	0	41	—	—	—	—
37	September 7	65	55	61·9	56·1	59·0	+ 2·0	119	+ 14	0	0	3	0	0·67	17	131	3·80	75	29	0	52	—	—	—	—
38	„ 14	63	51	60·1	54·1	57·1	+ 1·3	106	+ 5	0	0	5	+2	1·64	42	300	4·29	93	35	0	45	—	—	—	—
39	„ 21	62	50	59·6	53·7	56·7	+ 1·9	103	+ 6	0	0	4	0	0·41	10	53	4·67	114	39	0	46	—	—	—	—
40	„ 28	60	45	57·4	50·4	53·9	+ 0·6	83	− 8	0	0	3	−1	1·22	31	148	4·07	108	36	0	39	—	—	—	—
41	October 5	58	47	56·0	50·4	53·2	+ 1·2	78	− 5	0	0	5	0	0·96	24	104	4·43	132	41	0	44	—	—	—	—
42	„ 12	63	50	59·4	53·1	56·3	+ 5·4	100	+ 28	0	0	5	+1	1·61	41	178	3·19	102	31	0	46	—	—	—	—
43	„ 19	59	44	53·9	48·7	51·3	+ 2·5	65	+ 4	0	0	6	+2	1·30	33	137	3·67	126	37	0	42	—	—	—	—
44	„ 26	57	44	53·9	49·3	51·6	+ 2·6	67	+ 16	0	− 1	6	+1	2·03	51	204	0·50	19	5	0	37	—	—	—	—
45	November 2	55	37	50·4	43·7	47·1	− 1·0	38	− 7	2	0	4	−1	0·96	24	100	3·50	161	39	2	30	—	—	—	—
46	„ 9	59	46	52·4	48·7	50·5	+ 4·6	59	+ 19	0	− 2	1	−3	0·16	4	19	1·14	48	13	0	39	—	—	—	—
47	„ 16	54	38	49·6	44·6	47·1	+ 2·0	38	+ 2	3	0	7	+3	1·94	49	233	0·30	15	4	1	30	—	—	—	—
48	„ 23	54	39	49·1	43·4	46·3	+ 1·2	31	− 1	2	− 1	5	0	0·62	16	59	2·24	143	29	1	30	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**37**	**55·9**	**50·1**	**53·0**	**+ 2·0**	**1,007**	**+ 85**	**7**	**− 4**	**57**	**+3**	**13·96**	**355**	**132**	**3·23**	**98**	**31**	**4**	**30**	—	—	—	—
49	November 30	49	37	47·3	42·4	44·9	+ 0·7	22	− 7	1	− 3	1	−4	0·31	8	27	1·07	83	14	3	28	—	—	—	—
50	December 7	51	34	46·9	41·0	43·9	+ 0·1	19	− 7	5	0	6	+1	1·67	42	162	1·43	131	19	1	28	—	—	—	—
51	„ 14	52	40	48·7	44·0	46·3	+ 3·4	31	+ 7	1	− 5	5	+1	0·93	24	126	1·17	97	16	1	28	—	—	—	—
52	„ 21	51	39	47·7	43·0	45·3	+ 2·9	25	+ 2	2	− 5	6	+2	0·83	21	105	0·64	61	9	0	33	—	—	—	—
53	„ 28	50	36	45·6	40·4	43·0	+ 0·8	12	− 10	6	− 1	6	+1	1·70	43	215	1·81	168	24	2	29	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	33	44·0	38·1	41·1	− 0·9	7	− 14	13	+ 5	4	−1	0·15	4	20	1·67	152	22	4	26	—	—	—	—
2	„ 11	52	36	46·1	42·6	44·3	+ 2·8	22	+ 1	4	− 5	4	0	0·26	7	44	1·24	98	16	0	31	—	—	—	—
3	„ 18	50	40	48·0	43·6	45·8	+ 3·9	28	+ 8	1	− 10	5	+1	1·22	31	207	2·24	154	28	0	32	—	—	—	—
4	„ 25	48	34	44·9	40·0	42·5	+ 0·6	10	− 10	7	− 5	5	+1	0·64	16	94	2·47	139	30	2	27	—	—	—	—
5	February 1	48	36	44·4	39·3	41·9	− 0·1	8	− 11	7	− 6	5	0	0·38	10	56	1·96	102	23	2	28	—	—	—	—
6	„ 8	51	37	46·4	41·0	43·7	+ 2·1	18	0	4	− 9	6	+2	0·85	22	138	2·90	126	32	0	34	—	—	—	—
7	„ 15	49	35	44·0	37·3	40·7	− 0·8	5	− 12	15	+ 2	6	+2	0·67	17	113	2·93	99	30	0	31	—	—	—	—
8	„ 22	52	33	46·4	41·1	43·7	+ 2·5	18	+ 2	7	− 7	5	+1	0·52	13	93	2·79	87	27	1	30	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**52**	**33**	**46·2**	**41·1**	**43·6**	**+ 1·4**	**225**	**− 51**	**73**	**− 49**	**64**	**+7**	**10·13**	**257**	**105**	**1·87**	**112**	**23**	**16**	**26**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**83**	**31**	**53·7**	**46·9**	**50·3**	**+ 0·8**	**3,162**	**+ 9**	**133**	**− 69**	**225**	**+23**	**40·29**	**1023**	**116**	**4·13**	**95**	**34**	**25**	**26**	—	—	—	—

43.—ST. ANN'S HEAD. Height of Station 142 ft., Latitude 51° 41′ N., Longitude 5° 11′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	48	35	47·0	42·1	44·5	+ 2·5	19	+ 4	2	— 11	4	0	0·76	19	106	0·97	27	9	—	—	—	—	—	—
11	„ 9	48	38	46·4	40·3	43·3	+ 0·3	13	— 3	4	— 8	5	+1	0·99	25	192	2·81	70	24	—	—	—	—	—	—
12	„ 16	48	30	44·6	35·6	40·1	— 2·8	7	— 12	19	+ 8	6	+2	0·44	11	79	5·03	107	41	—	—	—	—	—	—
13	„ 23	50	36	47·7	41·3	44·5	+ 0·3	22	0	4	— 5	3	−1	0·25	6	50	3·56	69	28	—	—	—	—	—	—
14	„ 30	51	41	50·1	44·7	47·4	+ 2·1	40	+ 14	0	— 7	6	+3	1·12	29	264	1·89	34	14	—	—	—	—	—	—
15	April 6	53	40	49·7	42·7	46·2	+ 0·5	30	0	1	— 4	4	+1	0·63	16	145	5·20	89	38	—	—	—	—	—	—
16	„ 13	52	40	49·7	42·1	45·9	— 0·4	28	— 7	1	— 3	2	−1	0·06	1	10	6·40	107	46	—	—	—	—	—	—
17	„ 20	53	36	51·6	41·7	46·7	— 0·9	36	— 4	3	+ 1	3	−1	0·17	4	25	3·66	58	25	—	—	—	—	—	—
18	„ 27	64	41	58·9	44·1	51·5	+ 3·5	67	+ 20	0	0	0	−4	0·00	0	0	9·44	149	63	—	—	—	—	—	—
19	May 4	55	40	51·7	44·0	47·9	— 1·7	41	— 15	1	+ 1	3	0	0·69	17	170	4·06	58	27	—	—	—	—	—	—
20	„ 11	54	45	52·4	47·1	49·7	— 1·3	54	— 11	0	0	6	+3	0·81	21	191	2·44	34	16	—	—	—	—	—	—
21	„ 18	60	43	56·0	47·7	51·9	— 0·2	69	— 6	0	0	2	−1	0·08	2	18	6·14	88	39	—	—	—	—	—	—
22	„ 25	62	47	59·7	49·4	54·5	+ 0·7	87	+ 3	0	0	2	+1	0·09	2	20	3·61	49	22	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**64**	**30**	**51·2**	**43·3**	**47·2**	**+ 0·2**	**513**	**— 17**	**35**	**— 28**	**46**	**+3**	**6·09**	**155**	**97**	**4·25**	**73**	**31**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	70	49	63·7	51·6	57·7	+ 2·5	110	+ 19	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·89	137	61	—	—	—	—	—	—
24	„ 8	66	47	60·3	50·0	55·1	0·0	92	— 4	0	0	3	0	0·29	7	64	6·59	86	40	—	—	—	—	—	—
25	„ 15	70	53	63·3	54·1	58·7	+ 2·6	117	+ 16	0	0	4	+1	1·05	27	225	5·80	88	35	—	—	—	—	—	—
26	„ 22	63	46	59·9	51·7	55·8	— 1·6	97	— 8	0	0	2	−1	0·39	10	83	10·37	139	63	—	—	—	—	—	—
27	„ 29	65	54	62·0	55·4	58·7	+ 0·7	117	+ 9	0	0	3	0	0·32	8	73	7·40	98	45	—	—	—	—	—	—
28	July 6	65	50	62·1	54·6	58·3	+ 0·1	114	+ 3	0	0	2	−1	0·02	1	8	7·63	111	47	—	—	—	—	—	—
29	„ 13	63	53	60·3	54·6	57·5	— 1·5	109	— 5	0	0	6	+3	1·18	30	200	4·31	68	27	—	—	—	—	—	—
30	„ 20	63	52	60·3	52·9	56·6	— 2·4	102	— 14	0	0	4	+1	0·69	17	89	3·51	59	22	—	—	—	—	—	—
31	„ 27	62	53	60·9	55·0	57·9	— 1·3	111	— 6	0	0	5	+2	1·57	40	266	4·89	74	32	—	—	—	—	—	—
32	August 3	62	53	60·0	54·1	57·1	— 2·4	106	— 10	0	0	4	0	0·33	8	53	6·60	103	44	—	—	—	—	—	—
33	„ 10	62	52	60·7	55·1	57·9	— 1·2	111	— 5	0	0	3	−1	0·39	10	59	5·47	86	37	—	—	—	—	—	—
34	„ 17	61	52	59·6	54·4	57·0	— 2·1	105	— 9	0	0	7	+3	2·02	51	243	3·69	62	26	—	—	—	—	—	—
35	„ 24	71	54	66·0	56·1	61·1	+ 2·9	134	+ 22	0	0	2	−2	0·24	6	26	4·53	84	33	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**71**	**46**	**61·5**	**53·8**	**57·6**	**— 0·3**	**1,425**	**+ 8**	**0**	**0**	**45**	**+2**	**8·49**	**216**	**110**	**6·21**	**93**	**40**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	68	53	64·9	55·9	60·4	+ 2·6	129	+ 20	0	0	2	−1	1·06	27	169	6·69	125	50	—	—	—	—	—	—
37	September 7	66	54	63·7	56·0	59·9	+ 2·6	125	+ 19	0	0	6	+3	1·39	35	292	3·97	74	31	—	—	—	—	—	—
38	„ 14	61	52	60·3	54·1	57·2	+ 1·0	106	+ 4	0	0	6	+3	2·56	65	464	4·17	84	34	—	—	—	—	—	—
39	„ 21	60	45	58·9	53·4	56·1	+ 0·9	99	+ 2	0	0	5	+1	0·51	13	65	3·49	83	30	—	—	—	—	—	—
40	„ 28	60	45	58·3	49·7	54·0	+ 0·1	84	— 8	0	0	3	−1	1·02	26	118	2·89	75	25	—	—	—	—	—	—
41	October 5	57	48	55·6	50·6	53·1	+ 0·4	78	— 5	0	0	6	+2	0·67	17	71	4·57	133	42	—	—	—	—	—	—
42	„ 12	62	50	59·3	53·3	56·3	+ 4·5	100	+ 27	0	— 1	6	+2	1·78	45	196	2·94	88	28	—	—	—	—	—	—
43	„ 19	58	47	54·4	49·3	51·9	+ 1·9	69	+ 5	0	— 1	4	−1	1·42	36	144	2·69	92	27	—	—	—	—	—	—
44	„ 26	59	47	55·4	50·4	52·9	+ 3·1	76	+ 21	0	— 2	6	+1	0·71	18	67	1·53	61	16	—	—	—	—	—	—
45	November 2	55	36	51·0	43·6	47·3	— 1·6	41	— 9	3	+ 1	3	−2	0·75	19	73	3·20	142	35	—	—	—	—	—	—
46	„ 9	55	43	52·6	48·1	50·3	+ 3·3	58	+ 12	0	— 2	1	−3	0·16	4	20	1·74	72	20	—	—	—	—	—	—
47	„ 16	55	33	51·6	44·6	48·1	+ 2·1	48	+ 6	5	+ 3	5	0	1·70	43	226	0·91	48	11	—	—	—	—	—	—
48	„ 23	55	37	50·1	43·4	46·7	+ 0·9	35	— 4	2	— 1	4	−1	1·14	29	121	2·43	148	30	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**68**	**33**	**56·6**	**50·2**	**53·4**	**+ 1·7**	**1,048**	**+ 90**	**10**	**— 3**	**57**	**+3**	**14·87**	**378**	**139**	**3·17**	**93**	**30**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	51	37	47·0	41·4	44·2	— 1·2	19	— 17	5	+ 2	2	−4	0·56	14	42	0·71	46	9	—	—	—	—	—	—
50	December 7	53	38	48·1	43·0	45·5	+ 0·4	27	— 6	2	— 2	7	+2	1·78	45	161	2·07	154	27	—	—	—	—	—	—
51	„ 14	52	41	49·0	45·0	47·0	+ 2·8	36	+ 5	0	— 6	5	+1	0·93	24	120	0·53	39	7	—	—	—	—	—	—
52	„ 21	52	40	48·3	42·6	45·5	+ 1·7	24	— 5	2	— 5	4	−1	0·56	14	56	1·26	111	16	—	—	—	—	—	—
53	„ 28	52	37	47·6	40·6	44·1	+ 0·7	19	— 9	3	— 4	6	+1	1·74	44	183	1·47	118	19	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	31	43·9	36·7	40·3	— 2·7	5	— 22	17	+ 9	1	−4	0·04	1	5	3·26	222	41	—	—	—	—	—	—
2	„ 11	51	32	47·0	41·0	44·0	+ 1·9	22	— 3	8	— 1	3	−1	0·29	7	39	1·37	86	17	—	—	—	—	—	—
3	„ 18	50	42	48·9	44·6	46·7	+ 4·0	33	+ 9	0	— 11	5	+1	1·10	28	175	1·99	123	24	—	—	—	—	—	—
4	„ 25	49	40	47·6	42·4	45·0	+ 2·3	22	— 1	1	— 11	6	+1	1·87	48	252	2·31	126	27	—	—	—	—	—	—
5	February 1	48	33	45·6	39·3	42·5	— 0·3	11	— 10	8	— 5	5	0	0·65	16	84	1·87	82	21	—	—	—	—	—	—
6	„ 8	51	37	46·7	41·9	44·3	+ 1·9	19	— 1	4	— 10	5	+1	0·96	25	139	1·89	85	20	—	—	—	—	—	—
7	„ 15	49	35	44·4	38·7	41·5	— 0·9	7	— 11	9	— 5	6	+2	0·89	23	128	3·57	128	36	—	—	—	—	—	—
8	„ 22	49	32	46·9	42·1	44·5	+ 2·8	20	+ 3	3	— 11	5	+1	0·63	16	114	2·31	73	22	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**53**	**31**	**47·0**	**41·5**	**44·2**	**+ 1·0**	**264**	**— 68**	**62**	**— 60**	**60**	**0**	**12·00**	**305**	**111**	**1·89**	**104**	**22**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**71**	**30**	**54·1**	**47·2**	**50·6**	**+ 0·7**	**3,250**	**+ 13**	**107**	**— 91**	**208**	**+8**	**41·45**	**1,053**	**117**	**3·88**	**88**	**32**	—	—	—	—	—	—

44.—**RHAYADER.*** Height of Station 757 ft., Latitude 52° 1′ N., Longitude 3° 31′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air									Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees			No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	50	29	48·0	37·4	42·7	+ 3·9	17	—	10	6	+1	0·74	19	61	1·39	51	12	2	21	—	—	—	—
11	„ 9	45	33	41·9	35·0	38·5	− 1·5	2	—	26	7	+2	1·22	31	148	2·49	82	21	2	29	—	—	—	—
12	„ 16	45	22	41·3	29·3	35·3	− 4·8	2	—	49	7	+2	0·72	18	72	3·64	103	30	6	13	—	—	—	—
13	„ 23	55	27	49·7	35·3	42·5	+ 1·1	20	—	18	4	−1	0·23	6	27	4·14	106	33	4	16	—	—	—	—
14	„ 30	55	36	48·0	41·1	44·5	+ 2·8	24	—	4	6	+2	1·41	36	225	1·24	28	9	1	26	—	—	—	—
15	April 6	59	36	51·0	39·3	45·1	+ 2·9	27	—	4	4	0	0·99	25	156	3·97	83	29	5	12	—	—	—	—
16	„ 13	50	34	46·3	36·6	41·5	− 1·5	9	—	13	7	+3	0·95	24	171	3·99	82	28	7	14	—	—	—	—
17	„ 20	58	27	53·1	37·6	45·3	+ 0·8	34	—	12	5	0	0·88	22	92	2·51	49	17	5	17	—	—	—	—
18	„ 27	61	30	57·1	38·9	48·0	+ 1·4	49	—	7	2	−2	0·25	6	29	5·77	105	38	5	10	—	—	—	—
19	May 4	58	32	51·9	37·1	44·5	− 4·0	28	—	10	5	+2	1·05	27	169	3·83	62	25	7	18	—	—	—	—
20	„ 11	61	38	56·7	42·7	49·7	− 0·2	54	—	2	6	+3	0·57	15	94	4·39	69	28	1	25	—	—	—	—
21	„ 18	61	42	56·6	43·6	50·1	− 1·0	57	—	0	6	+3	0·10	3	18	3·84	63	24	0	31	—	—	—	—
22	„ 25	64	43	61·9	46·1	54·0	+ 1·5	84	—	0	5	+2	1·09	28	215	2·61	41	16	0	35	—	—	—	—
	Spring, 1930	**64**	**22**	**51·0**	**38·5**	**44·7**	**+ 0·1**	**407**	—	**155**	—	**70**	**+17**	**10·20**	**259**	**103**	**3·37**	**70**	**24**	**45**	**10**	—	—	—	—
23	June 1	76	45	68·0	47·0	57·5	+ 4·0	109	—	0	—	3	−1	0·26	7	47	8·49	139	51	0	35	—	—	—	—
24	„ 8	70	36	64·1	45·9	55·0	+ 1·5	94	—	3	—	3	−1	0·18	5	33	5·43	83	33	2	28	—	—	—	—
25	„ 15	75	44	68·7	50·9	59·8	+ 5·3	125	—	0	—	3	−1	0·47	12	80	6·80	121	40	0	34	—	—	—	—
26	„ 22	68	32	62·1	42·9	52·5	− 3·4	79	—	4	—	3	0	0·28	7	44	9·01	141	54	2	25	—	—	—	—
27	„ 29	76	39	68·9	48·1	58·5	+ 1·3	118	—	1	—	3	0	0·36	9	56	7·54	117	45	1	29	—	—	—	—
28	July 6	68	36	64·6	48·4	56·5	− 1·0	101	—	0	—	4	+1	0·07	2	11	6·94	117	42	1	25	—	—	—	—
29	„ 13	67	44	60·4	49·6	55·0	− 3·1	91	—	0	—	7	+4	1·59	41	186	1·67	30	10	0	33	—	—	—	—
30	„ 20	67	49	59·4	51·0	55·2	− 2·7	92	—	0	—	3	0	1·54	39	156	2·24	43	14	0	43	—	—	—	—
31	„ 27	67	47	63·7	52·3	58·0	+ 0·3	112	—	0	—	6	+2	1·74	44	191	4·71	84	30	0	36	—	—	—	—
32	August 3	67	42	61·7	48·0	54·9	− 2·6	90	—	0	—	7	+3	0·56	14	64	6·04	115	40	0	32	—	—	—	—
33	„ 10	65	44	60·9	50·3	55·6	− 1·4	95	—	0	—	6	+2	1·05	27	113	3·99	75	27	0	34	—	—	—	—
34	„ 17	63	47	61·4	48·4	54·9	− 1·8	90	—	0	—	7	+2	2·97	75	268	3·80	76	27	0	37	—	—	—	—
35	„ 24	85	46	75·9	53·6	64·7	+ 9·2	159	—	0	—	2	−2	0·02	1	3	7·19	154	52	0	38	—	—	—	—
	Summer, 1930	**85**	**32**	**64·6**	**49·0**	**56·8**	**+ 0·4**	**1,355**	—	**8**	—	**57**	**+9**	**11·09**	**282**	**105**	**5·68**	**100**	**36**	**6**	**25**	—	—	—	—
36	August 31	70	40	67·6	48·6	58·1	+ 3·8	112	—	1	—	2	−2	0·51	13	59	6·49	132	49	0	35	—	—	—	—
37	September 7	66	46	61·4	50·1	55·7	+ 2·1	96	—	0	—	6	+3	0·91	23	144	2·53	51	20	0	37	—	—	—	—
38	„ 14	60	39	58·4	47·1	52·7	+ 0·2	76	—	1	—	5	+2	4·65	118	737	3·61	79	29	0	32	—	—	—	—
39	„ 21	64	41	58·7	49·9	54·3	+ 3·0	85	—	0	—	7	+3	0·59	15	63	3·06	79	26	0	34	—	—	—	—
40	„ 28	61	42	55·4	46·0	50·7	+ 1·5	61	—	0	—	3	−1	1·02	26	87	0·87	25	8	0	37	—	—	—	—
41	October 5	57	34	54·1	42·1	48·1	+ 0·3	47	—	3	—	7	+2	1·83	47	138	5·06	160	46	2	23	—	—	—	—
42	„ 12	63	35	58·6	47·4	53·0	+ 6·1	79	—	2	—	5	+1	1·48	38	119	2·64	86	25	1	24	—	—	—	—
43	„ 19	56	34	51·1	41·4	46·3	+ 1·4	34	—	4	—	7	+2	1·85	47	138	3·26	121	33	1	26	—	—	—	—
44	„ 26	57	35	53·3	43·9	48·6	+ 4·1	48	—	3	—	7	+2	1·07	27	75	1·34	64	14	1	26	—	—	—	—
45	November 2	55	23	47·9	34·0	40·9	− 2·4	20	—	28	—	5	0	1·59	41	121	3·87	221	43	4	13	—	—	—	—
46	„ 9	56	28	50·7	40·3	45·5	+ 4·3	30	—	6	—	4	0	0·64	16	59	2·06	110	24	2	21	—	—	—	—
47	„ 16	53	18	48·9	35·0	41·9	+ 1·7	25	—	27	—	6	+2	1·77	45	173	0·71	48	8	3	7	—	—	—	—
48	„ 23	52	26	46·1	34·3	40·2	− 0·1	12	—	25	—	7	+2	1·49	38	119	0·79	61	10	4	16	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**70**	**18**	**54·8**	**43·1**	**48·9**	**+ 2·0**	**725**	—	**100**	—	**71**	**+16**	**19·40**	**493**	**136**	**2·79**	**92**	**27**	**18**	**7**	—	—	—	—
49	November 30	45	24	40·4	34·4	37·4	− 3·0	2	—	35	—	1	−5	0·08	2	4	0·13	11	2	4	19	—	—	—	—
50	December 7	51	24	44·9	31·7	38·3	− 1·7	9	—	34	—	7	+1	2·07	53	139	1·39	138	18	5	14	—	—	—	—
51	„ 14	52	30	45·6	36·1	40·9	+ 1·8	14	—	22	—	7	+2	1·13	29	107	0·76	73	10	4	22	—	—	—	—
52	„ 21	51	28	45·6	34·9	40·3	+ 1·6	8	—	23	—	5	0	0·62	16	48	1·33	160	18	3	17	—	—	—	—
53	„ 28	48	26	41·4	32·3	36·9	− 1·6	2	—	38	—	7	+2	3·10	79	232	0·96	90	13	4	16	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	45	16	37·9	22·7	30·3	− 8·1	1	—	84	—	2	−3	0·04	1	3	2·13	164	28	7	7	—	—	—	—
2	„ 11	49	23	43·7	34·0	38·9	+ 1·4	7	—	31	—	6	+2	1·07	27	96	1·29	93	16	4	10	—	—	—	—
3	„ 18	49	29	46·6	36·3	41·5	+ 3·4	10	—	15	—	7	+3	1·81	46	177	1·01	73	12	2	17	—	—	—	—
4	„ 25	45	27	41·4	31·7	36·5	− 1·7	1	—	39	—	6	+1	2·34	59	190	1·93	123	23	4	17	—	—	—	—
5	February 1	42	28	39·6	30·9	35·3	− 3·0	0	—	47	—	5	0	0·33	8	28	0·87	46	10	6	17	—	—	—	—
6	„ 8	53	26	44·7	34·3	39·5	+ 1·8	10	—	25	—	7	+2	2·01	51	189	2·26	122	24	3	15	—	—	—	—
7	„ 15	49	30	40·9	32·3	36·6	− 1·4	2	—	41	—	7	+2	0·94	24	89	1·71	73	17	4	25	—	—	—	—
8	„ 22	52	31	47·0	36·3	41·7	+ 4·1	16	—	16	—	7	+3	1·65	42	210	1·96	75	19	4	20	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**53**	**16**	**43·1**	**32·9**	**38·0**	**− 0·5**	**82**	—	**450**	—	**74**	**+10**	**17·19**	**437**	**110**	**1·36**	**91**	**16**	**54**	**7**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**85**	**16**	**53·4**	**40·9**	**47·1**	**+ 0·5**	**2,569**	—	**713**	—	**272**	**+52**	**57·88**	**1,470**	**115**	**3·30**	**88**	**27**	**123**	**7**	—	—	—	—

* See note on p. 8.

45.—BATH. Height of Station 66 ft., Latitude 51° 23′ N., Longitude 2° 21′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	33	52·4	39·1	45·7	+ 4·6	34	+ 15	7	— 15	3	— 1	0·20	5	33	1·84	55	16	—	—	42·1	—	42·8	—
11	,, 9	50	35	49·0	37·0	43·0	+ 0·6	16	— 5	9	— 11	6	+ 3	1·34	34	309	3·17	85	27	—	—	43·2	—	43·8	—
12	,, 16	51	20	45·9	29·9	37·9	— 4·7	9	— 17	37	+ 21	4	+ 1	0·07	2	15	3·51	80	29	—	—	41·6	—	44·0	—
13	,, 23	57	32	52·7	37·9	45·3	+ 1·2	33	+ 3	11	— 5	3	0	0·27	7	58	5·06	107	40	—	—	43·6	—	44·0	—
14	,, 30	62	39	54·9	45·4	50·1	+ 4·4	59	+ 24	1	— 13	6	+ 3	0·76	19	190	2·97	59	23	—	—	47·3	—	45·2	—
15	April 6	63	37	54·9	42·0	48·5	+ 2·1	47	+ 7	3	— 8	4	+ 1	0·31	8	73	4·11	78	30	—	—	48·0	—	46·5	—
16	,, 13	55	37	49·6	39·6	44·6	— 2·8	23	— 23	5	— 3	6	+ 3	0·58	15	150	2·64	48	19	—	—	47·9	—	47·2	—
17	,, 20	65	36	56·6	42·7	49·7	+ 0·7	58	+ 4	4	— 1	5	+ 2	0·37	9	56	4·57	77	32	—	—	48·1	—	47·4	—
18	,, 27	66	38	60·1	44·3	52·2	+ 2·4	74	+ 10	2	0	2	— 1	0·16	4	31	6·77	111	45	—	—	52·9	—	48·9	—
19	May 4	63	37	55·7	40·9	48·3	— 3·5	46	— 32	3	+ 2	5	+ 2	0·48	12	120	4·11	60	27	—	—	52·9	—	50·5	—
20	,, 11	63	43	59·1	47·3	53·2	— 0·1	78	— 11	0	0	4	+ 2	0·23	6	60	3·04	43	19	—	—	53·5	—	50·9	—
21	,, 18	67	42	59·4	46·9	53·1	— 1·3	78	— 21	0	0	4	+ 1	0·21	5	45	3·66	54	23	—	—	54·8	—	51·9	—
22	,, 25	68	47	64·7	51·0	57·9	+ 1·6	111	+ 5	0	0	5	+ 2	0·46	12	120	4·41	63	27	—	—	58·0	—	53·1	—
	Spring, 1930	**68**	**20**	**55·0**	**41·8**	**48·4**	**+ 0·4**	**666**	**— 41**	**82**	**— 33**	**57**	**+18**	**5·44**	**138**	**91**	**3·84**	**70**	**28**	—	—	**48·8**	—	**47·4**	—
23	June 1	79	50	70·3	52·1	61·2	+ 3·5	134	+ 21	0	0	1	— 2	0·01	0·3	2	9·87	147	61	—	—	60·9	—	54·8	—
24	,, 8	75	44	69·1	53·3	61·2	+ 3·5	134	+ 16	0	0	0	— 3	0·00	0	0	6·41	90	39	—	—	62·6	—	56·9	—
25	,, 15	77	51	72·0	56·4	64·2	+ 5·5	155	+ 32	0	0	2	— 1	0·04	1	7	5·71	93	34	—	—	64·4	—	58·3	—
26	,, 22	71	43	67·6	50·3	58·9	— 1·3	118	— 9	0	0	3	+ 1	0·31	8	62	9·53	133	58	—	—	63·3	—	59·3	—
27	,, 29	79	44	73·7	54·4	64·1	+ 3·2	155	+ 25	0	0	1	— 2	0·08	2	18	10·41	141	63	—	—	65·0	—	59·8	—
28	July 6	75	46	70·6	53·9	62·3	+ 1·0	142	+ 10	0	0	1	— 2	0·09	2	15	7·64	110	47	—	—	65·5	—	60·7	—
29	,, 13	72	45	66·1	53·1	59·6	— 2·2	123	— 10	0	0	7	+ 4	0·75	19	127	5·04	79	32	—	—	63·3	—	60·9	—
30	,, 20	68	50	64·0	53·1	58·5	— 3·0	115	— 19	0	0	5	+ 2	0·73	19	106	2·94	49	19	—	—	61·5	—	60·3	—
31	,, 27	69	50	67·3	56·0	61·7	+ 0·2	138	+ 4	0	0	6	+ 3	1·32	34	243	4·90	72	32	—	—	62·9	—	60·0	—
32	August 3	72	47	66·0	53·0	59·5	— 1·9	123	— 9	0	0	5	+ 2	1·95	50	357	6·51	101	43	—	—	62·8	—	60·5	—
33	,, 10	68	49	66·0	55·4	60·7	— 0·1	131	+ 2	0	0	3	0	0·17	4	27	6·26	97	43	—	—	63·5	—	60·7	—
34	,, 17	69	46	65·7	51·9	58·8	— 1·5	118	— 8	0	0	7	+ 3	1·71	43	239	4·07	67	29	—	—	61·8	—	60·5	—
35	,, 24	88	48	80·7	58·4	69·5	+10·5	193	+ 72	0	0	0	— 3	0·00	0	0	10·43	189	76	—	—	64·7	—	60·6	—
	Summer, 1930	**88**	**43**	**69·2**	**53·9**	**61·6**	**+ 1·3**	**1,779**	**+127**	**0**	**0**	**41**	**+ 2**	**7·16**	**182**	**96**	**6·90**	**105**	**44**	—	—	**63·2**	—	**59·5**	—
36	August 31	75	47	71·0	53·6	62·3	+ 4·2	142	+ 26	0	0	1	— 2	0·21	5	38	7·44	167	56	—	—	65·8	—	62·2	—
37	September 7	70	49	66·1	52·9	59·5	+ 2·3	123	+ 13	0	0	3	+ 1	0·35	9	100	3·61	66	28	—	—	63·1	—	62·1	—
38	,, 14	66	45	63·7	50·6	57·1	+ 1·0	106	+ 2	0	0	7	+ 5	2·30	58	580	4·10	81	33	—	—	60·4	—	61·1	—
39	,, 21	68	46	62·6	53·7	58·1	+ 3·5	113	+ 17	0	— 1	7	+ 4	0·74	19	127	4·77	113	40	—	—	59·9	—	60·1	—
40	,, 28	64	47	59·1	51·1	55·1	+ 2·7	92	+ 2	0	— 2	4	+ 1	0·73	19	112	1·36	35	12	—	—	57·6	—	59·2	—
41	October 5	60	33	58·3	45·9	52·1	+ 1·4	74	— 7	2	— 1	6	+ 2	0·85	22	116	4·53	132	42	—	—	56·0	—	58·3	—
42	,, 12	65	36	62·6	51·3	56·9	+ 7·1	107	+ 38	1	— 4	5	+ 1	0·35	9	50	3·84	115	37	—	—	55·1	—	57·0	—
43	,, 19	60	39	55·7	43·3	49·5	+ 1·8	54	— 2	1	— 6	6	+ 2	0·71	18	95	4·61	158	46	—	—	53·2	—	56·4	—
44	,, 26	60	31	56·4	46·0	51·2	+ 4·1	68	+ 22	3	— 7	5	+ 1	0·91	23	115	1·19	48	12	—	—	51·5	—	54·9	—
45	November 2	59	28	52·3	37·1	44·7	— 1·0	32	— 8	14	+ 2	2	— 2	0·73	191	100	4·09	183	44	—	—	48·9	—	54·0	—
46	,, 9	57	30	53·9	37·3	45·6	+ 2·2	35	— 1	11	— 3	2	— 2	0·19	5	36	3·45	141	39	—	—	47·3	—	52·3	—
47	,, 16	58	21	51·7	38·3	45·0	+ 2·6	41	+ 9	19	+ 3	5	+ 1	1·34	34	243	1·14	61	13	—	—	46·2	—	52·0	—
48	,, 23	58	31	49·3	37·3	43·3	+ 1·1	25	— 3	16	— 2	7	+ 3	1·81	46	256	1·94	118	24	—	—	45·8	—	50·2	—
	Autumn, 1930	**75**	**21**	**58·7**	**46·0**	**52·3**	**+ 2·5**	**1,012**	**+108**	**67**	**— 21**	**60**	**+15**	**11·22**	**285**	**139**	**3·54**	**104**	**33**	—	—	**54·7**	—	**56·9**	—
49	November 30	49	31	44·1	39·6	41·9	+ 0·3	16	— 9	16	— 3	0	— 4	0·00	0	0	0·34	22	4	—	—	44·9	—	49·2	—
50	December 7	54	24	47·1	32·0	39·5	— 1·7	15	— 8	33	+ 13	6	+ 2	1·39	35	167	2·07	155	26	—	—	41·7	—	48·3	—
51	,, 14	52	31	46·7	37·3	42·0	+ 1·7	16	— 6	16	— 4	4	+ 1	0·77	20	133	1·49	109	19	—	—	41·7	—	46·9	—
52	,, 21	56	31	47·4	35·9	41·7	+ 1·7	13	— 8	16	— 4	4	0	0·41	10	56	1·36	125	18	—	—	42·6	—	46·5	—
53	,, 28	52	30	45·0	35·7	40·3	+ 0·6	10	— 11	23	+ 3	6	+ 2	1·35	34	200	1·54	123	19	—	—	41·9	—	46·3	—
	1931.																								
1	January 4	43	23	36·6	25·7	31·1	— 8·3	0	— 21	76	+ 56	0	— 4	0·00	0	0	2·04	146	26	—	—	37·4	—	45·0	—
2	,, 11	51	30	46·0	35·9	40·9	+ 2·3	13	— 8	19	— 2	5	+ 2	0·25	6	46	2·14	147	26	—	—	37·7	—	43·3	—
3	,, 18	52	33	49·6	40·7	45·1	+ 5·8	26	+ 5	5	— 18	6	+ 3	0·66	17	142	1·49	103	18	—	—	41·8	—	43·4	—
4	,, 25	49	28	46·1	35·1	40·6	+ 1·0	10	— 10	19	— 5	5	+ 1	0·78	20	143	3·43	214	40	—	—	40·8	—	44·1	—
5	February 1	46	28	42·7	33·1	37·9	— 2·3	3	— 17	31	+ 6	5	+ 1	0·40	10	71	1·27	59	14	—	—	39·4	—	43·6	—
6	,, 8	53	29	47·6	37·3	42·5	+ 2·4	17	— 3	15	— 10	6	+ 3	0·85	22	157	3·11	144	33	—	—	41·5	—	43·5	—
7	,, 15	50	33	44·4	36·4	40·4	— 0·1	8	— 12	19	— 5	5	+ 2	0·67	17	121	2·91	107	30	—	—	39·8	—	43·4	—
8	,, 22	52	28	49·0	35·1	42·1	+ 1·9	18	— 1	16	— 8	4	+ 1	0·56	14	127	2·97	97	29	—	—	40·7	—	43·1	—
	Winter, 1930–31	**56**	**23**	**45·6**	**35·4**	**40·5**	**+ 0·4**	**165**	**—109**	**304**	**+ 19**	**56**	**+10**	**8·09**	**205**	**101**	**2·01**	**116**	**24**	—	—	**40·9**	—	**45·1**	—
	Seasonal Year	**88**	**20**	**57·1**	**44·3**	**50·7**	**+ 1·2**	**3,622**	**+ 85**	**453**	**— 35**	**214**	**+45**	**31·91**	**811**	**108**	**4·07**	**94**	**34**	—	—	**51·9**	—	**52·2**	—

46.—CULLOMPTON. Height of Station 202 ft., Latitude 50° 51′ N., Longitude 3° 23′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	33	52·0	38·4	45·2	+ 3·7	31	+ 13	8	− 15	4	0	0·37	9	47	1·54	47	14	3	26	42·9	−0·4	—	—
11	,, 9	53	34	49·6	36·4	43·0	+ 0·2	16	− 5	9	− 12	7	+4	1·37	35	269	2·76	75	23	5	26	44·1	+0·3	—	—
12	,, 16	51	21	46·9	28·3	37·6	− 5·4	7	− 18	40	+ 21	5	+1	0·26	7	47	2·90	68	24	6	15	41·9	−2·5	—	—
13	,, 23	60	31	52·4	37·5	44·9	+ 0·4	31	+ 1	10	− 7	3	0	0·60	15	107	3·57	77	28	5	23	44·2	−1·0	—	—
14	,, 30	58	34	55·1	43·9	49·5	+ 3·5	57	+ 22	3	− 11	6	+3	2·33	59	492	1·96	40	15	1	24	47·6	+1·3	—	—
15	April 6	65	35	55·7	40·1	47·9	+ 1·2	47	+ 6	5	− 6	4	+1	0·83	21	175	3·77	72	28	4	27	48·2	+0·8	—	—
16	,, 13	55	36	51·9	40·0	45·9	− 1·6	31	− 17	6	− 2	5	+2	0·67	17	155	4·94	93	36	3	30	48·8	+0·1	—	—
17	,, 20	63	29	57·1	39·7	48·4	− 0·7	51	− 5	7	+ 2	4	0	0·37	9	47	3·94	70	27	3	23	48·2	−2·3	—	—
18	,, 27	67	37	62·9	42·4	52·7	+ 2·9	79	− 13	3	+ 1	1	−3	0·01	0·2	1	7·96	138	54	0	31	53·7	+1·4	—	—
19	May 4	65	38	58·0	41·6	49·8	− 2·0	58	− 18	2	+ 1	6	+3	0·75	19	173	4·03	63	27	0	33	53·5	−0·4	—	—
20	,, 11	66	44	61·3	47·9	54·6	+ 1·4	88	+ 2	0	0	4	+1	0·54	14	117	3·41	51	22	0	39	53·8	−2·0	—	—
21	,, 18	68	43	60·9	45·9	53·4	+ 0·9	80	− 18	0	0	3	0	0·07	2	17	3·61	56	23	0	35	55·2	−2·5	—	—
22	,, 25	70	47	64·1	49·1	56·6	+ 0·5	102	− 5	0	0	5	+2	0·50	13	118	3·16	48	20	0	39	56·8	−2·5	—	—
	Spring, 1930	**70**	**21**	**56·0**	**40·9**	**48·4**	**+ 0·4**	**678**	**− 29**	**93**	**− 28**	**57**	**+14**	**8·67**	**220**	**125**	**3·66**	**69**	**26**	**30**	**15**	**49·1**	**−0·7**	—	—
23	June 1	82	49	72·6	51·7	62·1	+ 4·5	141	+ 27	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·03	140	56	0	42	59·8	−0·9	—	—
24	,, 8	78	41	71·3	51·3	61·3	+ 3·7	135	+ 16	0	0	1	−2	0·02	1	8	5·21	76	32	0	38	62·6	+0·9	—	—
25	,, 15	79	52	73·6	56·1	64·9	+ 6·3	160	+ 37	0	0	4	0	0·16	4	31	4·61	79	28	0	45	64·6	+2·6	—	—
26	,, 22	72	40	69·3	45·0	57·1	− 2·9	108	− 18	1	+ 1	2	−1	0·33	8	62	7·07	106	43	0	35	61·7	−0·4	—	—
27	,, 29	78	39	73·0	48·4	60·7	+ 0·1	133	+ 4	2	+ 2	3	0	0·26	7	58	7·00	104	43	0	32	62·4	−0·1	—	—
28	July 6	79	43	72·7	50·7	61·7	+ 0·8	138	+ 7	0	0	1	−2	0·02	1	7	8·27	133	51	0	33	64·2	+1·0	—	—
29	,, 13	73	42	67·6	50·7	59·1	− 2·3	123	− 9	0	0	5	+2	0·89	23	144	4·24	74	27	0	36	62·6	−1·0	—	—
30	,, 20	71	46	66·0	51·1	58·5	− 2·6	115	− 18	0	0	5	+2	0·22	6	30	3·36	62	22	0	38	60·4	−2·9	—	—
31	,, 27	71	49	68·0	53·3	60·7	− 0·4	131	− 2	0	0	5	+2	0·89	23	144	3·36	57	23	0	42	61·2	−1·8	—	—
32	August 3	75	48	67·0	51·0	59·0	− 2·0	119	− 12	0	0	6	+2	1·66	42	280	5·57	94	37	0	41	60·7	−2·2	—	—
33	,, 10	75	44	67·7	53·9	60·8	+ 0·4	132	+ 4	0	0	4	0	0·30	8	50	5·84	98	40	0	38	62·0	−0·7	—	—
34	,, 17	68	43	66·3	49·0	57·7	− 2·3	110	− 14	0	0	6	+2	1·78	45	237	4·17	74	29	0	38	59·6	−2·3	—	—
35	,, 24	85	48	79·4	54·4	66·9	+ 8·2	174	+ 54	0	0	0	−4	0·00	0	0	7·74	149	57	0	43	62·5	+1·6	—	—
	Summer, 1930	**85**	**39**	**70·3**	**51·3**	**60·8**	**+ 0·9**	**1,719**	**+ 76**	**3**	**+ 3**	**42**	**−2**	**6·53**	**166**	**83**	**5·82**	**96**	**38**	**0**	**32**	**61·9**	**−0·5**	—	—
36	August 31	74	44	72·3	52·3	62·3	+ 4·6	142	+ 27	0	0	3	0	0·32	8	57	6·74	131	51	0	39	64·0	+4·0	—	—
37	September 7	71	48	68·0	52·7	60·3	+ 3·4	128	+ 19	0	0	6	+3	1·70	43	430	2·80	54	22	0	43	61·6	+2·5	—	—
38	,, 14	69	45	64·7	49·6	57·1	+ 1·3	106	+ 3	0	0	6	+3	2·65	67	609	3·41	71	28	0	38	59·8	+2·1	—	—
39	,, 21	69	43	63·7	51·9	57·8	+ 3·4	111	+ 15	0	− 1	6	+2	0·26	7	39	3·61	93	30	0	37	58·5	+2·0	—	—
40	,, 28	63	44	60·0	49·4	54·7	+ 2·3	89	0	0	− 2	6	+2	0·52	13	62	1·20	34	10	0	37	56·2	+0·8	—	—
41	October 5	60	33	58·9	43·3	51·1	+ 0·4	68	− 11	4	+ 1	6	+2	1·00	25	104	4·46	146	41	2	28	54·9	+1·0	—	—
42	,, 12	64	34	61·9	48·6	55·3	+ 5·5	96	+ 29	2	− 4	6	+2	1·18	30	130	2·89	97	27	1	29	53·6	+1·5	—	—
43	,, 19	60	36	56·0	41·3	48·7	+ 1·0	50	− 6	3	− 5	6	+1	1·33	34	142	3·29	125	33	2	30	52·2	+1·8	—	—
44	,, 26	63	40	57·6	46·9	52·3	+ 5·0	72	+ 26	1	− 9	7	+2	0·59	15	60	1·23	54	13	0	33	51·5	+2·6	—	—
45	November 2	56	28	51·7	36·6	44·1	− 1·8	30	− 10	14	+ 3	5	0	1·36	35	146	3·23	157	35	4	21	48·9	+1·6	—	—
46	,, 9	58	28	55·1	36·3	45·7	+ 1·9	39	+ 4	14	+ 1	4	0	0·31	8	47	3·76	169	42	4	21	47·3	+1·8	—	—
47	,, 16	57	22	51·9	39·3	45·6	+ 2·8	40	+ 9	15	+ 1	5	+1	2·28	58	322	0·37	21	4	2	15	46·5	+1·9	—	—
48	,, 23	56	29	49·9	34·7	42·3	− 0·3	21	− 7	18	+ 3	7	+2	2·00	51	232	1·60	107	19	5	20	46·3	+1·9	—	—
	Autumn, 1930	**74**	**22**	**59·4**	**44·8**	**52·1**	**+ 2·3**	**992**	**+ 98**	**71**	**− 12**	**73**	**+20**	**15·50**	**394**	**157**	**2·97**	**94**	**28**	**20**	**15**	**53·9**	**+2·0**	—	—
49	November 30	51	29	44·9	38·6	41·7	− 0·3	15	− 10	18	+ 2	2	−3	0·09	2	6	0·16	11	2	2	23	45·1	+1·0	—	—
50	December 7	53	23	49·1	32·3	40·7	− 0·9	18	− 5	27	+ 9	6	+1	1·89	48	178	1·57	128	20	3	15	42·9	−0·6	—	—
51	,, 14	53	32	47·9	37·7	42·8	+ 2·1	18	− 4	13	− 6	5	+1	1·27	32	160	0·79	63	10	5	26	43·3	+0·2	—	—
52	,, 21	55	27	47·6	35·0	41·3	+ 0·9	15	− 6	20	0	5	0	0·40	10	42	1·26	124	16	3	20	43·4	+0·1	—	—
53	,, 28	52	27	45·3	34·0	39·7	− 0·4	9	− 12	26	+ 6	6	+1	1·10	28	122	0·69	58	9	5	19	43·2	−0·1	—	—
	1931.																								
1	January 4	46	21	39·9	25·1	32·5	− 7·3	1	− 19	68	+ 48	1	−4	0·04	1	5	3·63	271	45	7	14	38·2	−5·1	—	—
2	,, 11	51	28	46·0	35·0	40·5	+ 1·5	14	− 6	24	+ 3	5	+1	0·38	10	59	1·77	124	22	5	18	38·3	−4·5	—	—
3	,, 18	52	34	49·9	41·6	45·7	+ 6·0	30	+ 10	5	− 18	7	+3	1·26	32	200	1·39	96	16	2	26	43·4	+0·9	—	—
4	,, 25	48	32	47·6	36·3	41·9	+ 1·9	12	− 7	12	− 12	6	+2	1·59	41	216	3·00	183	34	4	24	42·5	0·0	—	—
5	February 1	49	29	45·1	33·1	39·1	− 1·4	6	− 13	26	+ 1	5	+1	0·52	13	68	1·71	84	19	5	21	41·1	−1·5	—	—
6	,, 8	54	31	48·6	37·6	43·1	+ 2·7	22	+ 3	13	− 12	7	+3	1·39	35	195	2·89	144	30	4	21	42·9	+0·5	—	—
7	,, 15	52	33	45·7	35·7	40·7	− 0·1	9	− 9	18	− 7	6	+2	0·54	14	74	3·96	157	40	4	25	41·3	−0·8	—	—
8	,, 22	53	28	49·7	35·1	42·4	+ 1·9	21	+ 3	18	− 16	6	+3	0·67	17	121	2·44	85	23	4	19	42·5	+0·2	—	—
	Winter, 1930–31	**55**	**21**	**46·7**	**35·2**	**40·9**	**+ 0·5**	**190**	**− 75**	**288**	**+ 8**	**67**	**+11**	**11·14**	**283**	**106**	**1·94**	**118**	**23**	**53**	**14**	**42·2**	**−0·7**	—	—
	Seasonal Year	**85**	**21**	**58·1**	**43·0**	**50·6**	**+ 1·0**	**3,579**	**+ 70**	**455**	**− 29**	**239**	**+43**	**41·84**	**1,063**	**119**	**3·60**	**89**	**30**	**103**	**14**	**51·8**	**0·0**	—	—

† Period 1912–1925.

47.—FALMOUTH OBSERVATORY. Height of Station 167 ft., Latitude 50° 9′ N., Longitude 5° 5′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air									Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees			No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F. / Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal †	Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	38	51·7	42·3	47·0	+ 3·7	37	+ 16	2 — 9	3	−2	0·29	7	28	2·71	71	24	1	28	44·7	−0·4	44·9	−1·7
11	,, 9	52	38	48·7	39·9	44·3	− 0·1	18	− 5	5 — 6	7	+3	1·89	48	282	4·04	95	34	?1	29	45·6	−0·3	46·1	−0·8
12	,, 16	52	28	45·7	34·9	40·3	− 4·1	9	− 18	22 + 12	3	−1	0·21	5	26	5·31	107	44	6	15	43·7	−3·0	46·4	−0·9
13	,, 23	56	37	52·6	42·6	47·6	+ 2·0	40	+ 9	3 — 6	3	−1	0·16	4	24	4·36	81	35	2	27	47·2	−0·3	46·6	−1·2
14	,, 30	56	41	53·7	47·0	50·3	+ 3·5	59	+ 24	0 — 7	6	+3	1·14	29	207	3·16	55	24	0	38	49·6	+1·1	48·0	−0·4
15	April 6	60	39	53·3	43·1	48·2	+ 1·0	45	+ 5	2 — 3	5	+2	1·02	26	186	4·80	79	36	1	29	50·0	+0·4	49·2	+0·1
16	,, 13	52	40	50·9	42·7	46·8	− 1·1	35	− 10	1 — 3	3	0	0·56	14	117	6·53	105	47	0	32	49·9	−1·0	50·0	+0·2
17	,, 20	56	37	53·3	42·4	47·9	− 1·4	45	− 7	3 + 1	5	+1	0·44	11	55	6·16	93	43	1	30	51·1	−1·2	50·2	−0·5
18	,, 27	70	40	62·3	44·0	53·1	+ 3·4	79	+ 17	1 + 1	0	−4	0·00	0	0	11·93	179	81	0	31	55·9	+2·1	52·1	+0·3
19	May 4	59	41	54·9	44·9	49·9	− 1·5	55	− 20	0 — 0	6	+3	0·94	24	200	5·90	79	39	0	34	55·4	+0·2	53·7	+0·8
20	,, 11	62	47	58·3	50·4	54·3	+ 1·6	86	0	0 — 0	4	+1	0·95	24	200	5·66	73	37	0	39	56·3	−0·5	54·1	+0·2
21	,, 18	62	44	59·4	47·7	53·5	− 0·3	81	− 14	0 — 0	1	−2	0·09	2	15	6·06	82	39	0	37	57·5	−1·0	55·0	−0·1
22	,, 25	63	45	60·6	50·0	55·3	− 0·2	93	− 8	0 — 0	4	+1	0·41	10	91	4·13	54	26	0	38	59·0	−1·1	55·9	−0·3
	Spring, 1930	**70**	**28**	**54·3**	**44·0**	**49·1**	**+ 0·5**	**682**	**− 11**	**39 — 20**	**50**	**+4**	**8·10**	**206**	**102**	**5·44**	**88**	**39**	**12**	**15**	**51·2**	**−0·4**	**50·2**	**−0·3**
23	June 1	77	51	67·3	54·1	60·7	+ 3·8	131	+ 25	0 — 0	1	−2	0·01	0·2	2	10·97	148	68	0	47	62·9	+1·5	57·3	−0·2
24	,, 8	70	49	65·1	53·1	59·1	+ 2·3	120	+ 9	0 — 0	2	−1	0·03	1	8	6·54	83	40	0	41	63·8	+1·7	59·3	+0·7
25	,, 15	72	55	66·9	56·6	61·7	+ 3·9	138	+ 23	0 — 0	5	+2	0·31	8	57	3·59	53	22	0	47	64·3	+2·1	60·0	+0·7
26	,, 22	67	47	63·9	50·1	57·0	− 2·3	105	− 14	0 — 0	1	−2	0·22	5	36	8·77	111	54	0	39	62·1	−0·5	60·4	+0·5
27	,, 29	71	48	67·4	53·3	60·3	+ 0·3	128	+ 6	0 — 0	3	0	0·17	4	33	8·80	110	54	0	38	63·6	+0·2	60·5	+0·2
28	July 6	73	51	68·4	55·1	61·7	+ 1·4	138	+ 13	0 — 0	0	−3	0·00	0	0	8·36	112	52	0	43	65·6	+1·4	61·3	+0·4
29	,, 13	70	50	65·6	53·3	59·5	− 1·4	123	− 5	0 — 0	4	0	1·34	34	200	7·39	107	47	0	41	64·2	−0·2	62·1	+0·7
30	,, 20	68	52	63·4	54·6	59·0	− 1·7	119	− 11	0 — 0	2	−2	0·42	11	52	4·83	74	31	0	47	62·5	−1·7	61·7	0·0
31	,, 27	66	54	64·4	56·1	60·3	− 0·5	128	− 2	0 — 0	5	+2	1·01	26	153	6·27	86	42	0	47	63·2	−0·9	61·8	−0·2
32	August 3	67	50	64·9	52·4	58·7	− 2·2	117	− 13	0 — 0	6	+2	0·96	24	150	6·17	88	42	0	44	62·4	−2·0	61·7	−0·6
33	,, 10	68	54	65·0	55·6	60·3	− 0·1	128	0	0 — 0	2	−2	0·39	10	59	7·26	103	50	0	48	63·9	−0·6	61·9	−0·6
34	,, 17	65	51	63·0	53·3	58·1	− 2·1	113	− 13	0 — 0	4	0	3·24	82	373	5·03	77	36	0	45	61·9	−2·0	61·8	−0·7
35	,, 24	78	53	70·1	56·7	63·4	+ 4·2	150	+ 26	0 — 0	1	−3	0·01	0·3	1	5·56	93	41	0	49	64·3	+1·4	61·5	−0·8
	Summer, 1930	**78**	**47**	**65·8**	**54·2**	**60·0**	**+ 0·4**	**1,638**	**+ 44**	**0 — 0**	**36**	**−9**	**8·11**	**206**	**96**	**6·89**	**97**	**45**	**0**	**38**	**63·4**	**0·0**	**60·9**	**0·0**
36	August 31	73	54	66·7	58·1	62·4	+ 3·9	143	+ 22	0 — 0	2	−2	0·07	2	12	5·56	96	42	0	44	65·9	+3·6	62·8	+0·9
37	September 7	68	53	65·3	55·6	60·5	+ 2·6	129	+ 13	0 — 0	5	+2	1·19	30	231	5·73	99	45	0	44	64·4	+3·0	63·0	+1·5
38	,, 14	66	52	62·9	53·7	58·3	+ 1·5	114	+ 4	0 — 0	6	+3	4·16	106	707	4·44	83	36	0	44	62·4	+2·1	62·6	+1·7
39	,, 21	63	48	61·0	52·7	56·9	+ 1·2	104	+ 1	0 — 0	5	+1	0·34	9	41	5·16	114	43	0	43	60·4	+1·1	61·5	+1·4
40	,, 28	62	50	59·1	53·9	56·5	+ 2·4	101	+ 6	0 — 0	5	+1	0·81	21	81	2·43	57	21	0	45	59·4	+1·1	61·0	+1·6
41	October 5	58	41	57·6	48·0	52·8	0·0	77	− 7	0 — 0	5	0	0·90	23	79	4·67	121	42	0	31	57·3	+0·4	59·4	+0·7
42	,, 12	63	46	60·6	51·9	56·3	+ 4·4	100	+ 26	0 — 1	5	0	1·25	32	114	3·57	95	34	0	37	57·2	+2·1	58·2	+0·5
43	,, 19	59	45	56·3	47·1	51·7	+ 1·6	68	+ 3	0 — 2	7	+2	1·48	38	127	4·11	124	40	0	38	55·5	+2·2	57·4	+0·9
44	,, 26	59	46	57·3	50·1	53·7	+ 3·7	82	+ 25	0 — 3	5	0	1·17	30	91	1·89	65	19	0	41	55·3	+3·8	56·4	+1·1
45	November 2	57	39	53·3	43·7	48·5	− 0·6	47	− 5	2 — 1	6	+1	1·98	50	163	3·14	120	33	2	25	52·9	+3·4	55·9	+2·0
46	,, 9	56	38	54·0	44·1	49·1	+ 1·8	51	+ 4	2 — 2	2	−2	0·62	16	64	4·13	145	46	2	27	51·4	+3·6	54·8	+2·3
47	,, 16	57	37	53·3	46·0	49·7	+ 3·4	56	+ 13	1 — 3	6	+1	2·71	69	276	0·80	35	9	1	29	51·1	+4·2	53·4	+2·1
48	,, 23	56	37	51·1	40·6	45·9	− 0·3	32	− 7	5 + 1	6	+1	1·47	37	119	1·86	92	22	4	24	49·3	+2·7	52·8	+2·4
	Autumn, 1930	**73**	**37**	**58·3**	**49·7**	**54·0**	**+ 2·0**	**1,104**	**+ 98**	**10 — 11**	**65**	**+8**	**18·15**	**461**	**141**	**3·65**	**96**	**34**	**9**	**24**	**57·1**	**+2·6**	**58·4**	**+1·5**
49	November 30	52	39	48·7	44·1	46·4	+ 0·6	32	− 4	1 — 3	2	−4	0·25	6	14	0·39	20	5	0	38	48·8	+2·7	51·5	+1·8
50	December 7	55	35	50·7	40·6	45·7	+ 0·2	32	− 1	5 — 0	6	+1	1·48	37	97	3·37	194	42	3	24	46·7	+1·6	50·8	+1·8
51	,, 14	53	39	50·3	42·9	46·6	+ 1·9	32	+ 1	1 — 5	5	0	1·04	27	96	1·13	63	14	0	36	46·4	+1·7	49·5	+1·2
52	,, 21	54	39	49·6	41·3	45·5	+ 1·2	29	0	3 — 4	5	0	0·67	17	50	2·00	141	25	0	31	46·5	+1·5	49·1	+1·3
53	,, 28	54	35	48·4	39·3	43·9	− 0·1	19	− 9	7 — 1	6	+1	1·57	40	125	1·76	110	22	2	25	45·8	+0·9	48·9	+1·2
	1931.																							
1	January 4	49	31	45·7	33·9	39·8	− 3·9	7	− 20	23 + 14	3	−2	0·08	2	7	3·51	198	43	5	21	41·2	−3·7	47·4	−0·1
2	,, 11	51	31	47·7	38·0	42·9	+ 0·1	18	− 9	12 + 2	4	0	0·39	10	43	2·37	130	29	4	21	41·8	−2·7	45·8	−1·4
3	,, 18	52	42	50·4	44·3	47·3	+ 3·9	37	+ 11	0 — 10	7	+3	1·67	42	200	1·91	107	22	0	37	45·9	+1·6	46·2	−0·7
4	,, 25	51	40	49·1	41·9	45·5	+ 2·0	25	− 1	3 — 8	7	+2	1·88	48	192	3·36	167	38	0	35	44·9	+0·4	46·9	+0·1
5	February 1	50	32	47·6	39·0	43·3	− 0·4	18	− 7	8 — 3	5	+1	0·62	16	64	2·77	111	30	1	25	44·3	−0·2	46·3	−0·4
6	,, 8	53	38	49·3	41·1	45·2	+ 1·8	26	+ 2	3 — 9	7	+3	1·47	37	154	2·46	101	26	0	32	45·8	+1·7	46·7	0·0
7	,, 15	52	33	46·7	36·9	41·8	− 1·8	12	− 12	14 + 2	6	+2	0·98	25	100	3·97	130	40	0	32	43·9	−0·2	46·5	+0·1
8	,, 22	53	37	50·3	40·6	45·5	+ 2·5	28	+ 5	4 — 8	5	+1	0·57	15	79	2·41	70	23	1	29	45·2	+0·9	46·0	−0·3
	Winter, 1930–31	**55**	**31**	**48·8**	**40·3**	**44·6**	**+ 0·6**	**315**	**− 44**	**84 — 33**	**68**	**+8**	**12·67**	**322**	**88**	**2·42**	**115**	**28**	**16**	**21**	**45·2**	**+0·5**	**47·8**	**+0·4**
	Seasonal Year	**78**	**28**	**56·8**	**47·0**	**51·9**	**+ 0·9**	**3,739**	**+ 87**	**133 — 64**	**219**	**+11**	**47·03**	**1,195**	**108**	**4·60**	**96**	**38**	**37**	**15**	**54·2**	**+0·7**	**54·3**	**+0·4**

† Period 1914-1925.
† Period 1914-1925.

48.—MALIN HEAD. Height of Station 51 ft., Latitude 55° 23′ N., Longitude 7° 24′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	51	33	47·9	41·0	44·5	+ 3·6	23	+ 13	6	— 13	6	+1	0·64	16	114	2·34	65	21	—	—	—	—	—	—
11	„ 9	45	31	41·9	35·6	38·7	— 3·6	4	— 7	28	+ 10	4	—1	0·57	15	125	2·99	82	26	—	—	—	—	—	—
12	„ 16	45	28	41·0	32·6	36·8	— 5·2	1	— 13	38	+ 23	6	+2	0·56	14	108	5·33	118	44	—	—	—	—	—	—
13	„ 23	54	35	49·4	41·0	45·2	+ 2·3	27	+ 10	5	— 8	4	—1	0·33	9	60	1·96	40	15	—	—	—	—	—	—
14	„ 30	58	38	50·1	42·7	46·4	+ 2·3	34	+ 13	4	— 6	3	—2	0·17	4	36	3·27	58	25	—	—	—	—	—	—
15	April 6	55	33	49·7	39·1	44·4	— 0·2	21	— 3	6	— 2	4	0	1·09	28	280	6·54	110	47	—	—	—	—	—	—
16	„ 13	48	40	46·7	41·9	44·3	— 1·6	17	— 10	2	— 4	3	—1	0·13	3	27	7·33	130	51	—	—	—	—	—	—
17	„ 20	52	36	48·1	41·9	45·0	— 1·5	23	— 7	1	— 3	4	—1	0·56	14	117	3·36	57	23	—	—	—	—	—	—
18	„ 27	61	41	54·4	43·1	48·7	+ 1·5	48	+ 12	0	— 2	0	—5	0·00	0	0	7·99	133	52	—	—	—	—	—	—
19	May 4	54	39	50·0	42·7	46·3	— 2·4	32	— 12	2	+ 1	4	0	0·31	8	80	7·66	111	48	—	—	—	—	—	—
20	„ 11	59	42	55·0	45·0	50·0	+ 0·4	56	+ 4	0	0	5	+1	0·50	13	118	7·44	103	46	—	—	—	—	—	—
21	„ 18	53	44	52·0	46·1	49·1	— 1·8	50	— 11	0	0	4	0	0·14	4	40	3·33	46	20	—	—	—	—	—	—
22	„ 25	64	42	56·9	47·1	52·0	— 0·3	70	+ 1	0	0	3	—1	0·12	3	25	6·60	98	39	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**64**	**28**	**49·5**	**41·5**	**45·5**	**— 0·5**	**406**	**— 10**	**92**	**— 4**	**50**	**—8**	**5·12**	**130**	**84**	**5·09**	**90**	**36**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	61	44	57·1	48·6	52·9	— 0·6	76	+ 1	0	0	0	—3	0·00	0·1	1	9·19	149	53	—	—	—	—	—	—
24	„ 8	64	43	57·9	48·6	53·3	— 0·5	86	+ 5	0	0	4	+1	0·70	18	150	7·77	125	45	—	—	—	—	—	—
25	„ 15	70	51	64·9	53·3	59·1	+ 4·3	120	+ 34	0	0	4	0	0·72	18	113	6·66	120	38	—	—	—	—	—	—
26	„ 22	63	44	58·4	47·4	52·9	— 3·1	76	— 14	0	0	7	+3	1·31	33	236	6·91	139	40	—	—	—	—	—	—
27	„ 29	69	50	62·6	54·0	58·3	+ 1·9	114	+ 20	0	0	6	+2	0·51	13	108	3·89	71	23	—	—	—	—	—	—
28	July 6	60	51	58·4	51·9	55·1	— 1·3	92	— 5	0	0	4	0	0·49	12	75	4·14	78	24	—	—	—	—	—	—
29	„ 13	58	49	57·0	53·0	55·0	— 1·8	91	— 9	0	0	6	+1	1·36	35	194	0·34	7	2	—	—	—	—	—	—
30	„ 20	66	45	58·9	51·4	55·1	— 1·6	92	— 10	0	0	3	—1	0·19	5	28	1·81	39	11	—	—	—	—	—	—
31	„ 27	63	51	59·9	52·7	56·3	— 0·9	100	— 2	0	0	6	+1	0·99	25	139	1·56	33	10	—	—	—	—	—	—
32	August 3	61	47	60·0	52·6	56·3	— 1·0	100	— 1	0	0	5	+1	1·03	26	124	5·31	113	34	—	—	—	—	—	—
33	„ 10	64	51	60·1	52·9	56·5	— 0·7	101	+ 1	0	0	7	+2	0·87	22	116	4·10	81	27	—	—	—	—	—	—
34	„ 17	62	48	59·3	51·4	55·3	— 1·4	93	— 5	0	0	7	+2	2·59	66	314	4·36	97	30	—	—	—	—	—	—
35	„ 24	72	47	62·4	53·3	57·9	+ 2·1	111	+ 15	0	0	4	—1	0·50	13	62	2·84	71	20	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**72**	**43**	**59·8**	**51·6**	**55·7**	**— 0·4**	**1,252**	**+ 30**	**0**	**0**	**63**	**+8**	**11·26**	**286**	**133**	**4·53**	**89**	**28**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	65	44	61·9	50·9	56·4	+ 0·8	101	+ 7	0	0	2	—2	0·47	12	75	7·29	162	54	—	—	—	—	—	—
37	September 7	60	46	59·0	51·3	55·1	— 0·3	92	+ 2	0	0	3	—1	0·10	3	25	4·27	103	33	—	—	—	—	—	—
38	„ 14	59	46	57·7	50·7	54·2	— 0·3	85	— 2	0	0	5	+1	1·63	41	293	3·69	93	30	—	—	—	—	—	—
39	„ 21	66	44	58·1	51·9	55·0	+ 1·7	91	+ 8	0	0	5	0	0·59	15	79	4·40	128	37	—	—	—	—	—	—
40	„ 28	58	46	55·0	50·0	52·5	+ 0·6	74	— 4	0	0	1	—3	0·28	7	41	0·93	30	8	—	—	—	—	—	—
41	October 5	56	42	53·4	46·9	50·1	+ 0·2	57	— 14	0	0	7	+2	1·34	34	200	3·27	108	30	—	—	—	—	—	—
42	„ 12	64	44	57·0	49·4	53·2	+ 3·4	78	+ 17	0	— 1	7	+3	1·42	36	225	2·36	73	23	—	—	—	—	—	—
43	„ 19	54	41	51·3	45·4	48·3	+ 1·3	45	— 3	0	— 2	7	+3	1·70	43	239	1·64	53	17	—	—	—	—	—	—
44	„ 26	55	40	50·9	44·3	47·6	+ 0·3	40	+ 4	3	0	7	+2	1·13	29	145	0·51	21	6	—	—	—	—	—	—
45	November 2	54	33	48·1	40·4	44·3	— 2·2	23	— 8	7	+ 3	4	—1	0·76	19	91	3·04	166	35	—	—	—	—	—	—
46	„ 9	54	41	50·3	46·1	48·2	+ 3·6	43	+ 15	0	— 5	5	0	0·61	16	89	1·46	72	18	—	—	—	—	—	—
47	„ 16	51	34	46·3	40·9	43·6	— 0·6	19	— 6	8	+ 2	5	0	1·63	41	216	0·71	46	9	—	—	—	—	—	—
48	„ 23	49	35	46·3	40·1	43·2	— 0·5	14	— 9	6	— 2	5	0	1·44	37	206	3·14	260	42	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**66**	**33**	**53·5**	**46·8**	**50·1**	**+ 0·6**	**762**	**+ 7**	**24**	**— 5**	**63**	**+4**	**13·10**	**333**	**148**	**2·82**	**97**	**27**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	49	34	46·3	38·7	42·5	+ 0·1	13	— 8	9	0	2	—4	0·36	9	39	1·56	134	22	—	—	—	—	—	—
50	December 7	51	33	45·6	38·0	41·8	— 0·5	12	— 7	14	+ 4	7	+1	1·61	41	216	1·16	116	17	—	—	—	—	—	—
51	„ 14	54	35	47·9	42·4	45·1	+ 2·9	27	+ 9	5	— 5	6	+1	0·57	14	78	0·40	43	6	—	—	—	—	—	—
52	„ 21	48	40	45·6	41·7	43·7	+ 2·1	15	— 1	3	— 8	6	+1	0·87	22	122	0·69	84	10	—	—	—	—	—	—
53	„ 28	45	34	43·9	38·6	41·3	0·0	4	— 11	10	— 1	6	+1	0·96	25	139	1·30	133	18	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	32	43·9	37·1	40·5	— 0·4	7	— 8	18	+ 7	3	—2	0·35	9	53	2·51	220	35	—	—	—	—	—	—
2	„ 11	49	37	45·9	41·6	43·7	+ 3·4	19	+ 4	5	— 6	6	+1	1·10	28	187	0·61	58	8	—	—	—	—	—	—
3	„ 18	49	38	45·6	41·9	43·7	+ 2·5	14	— 1	2	— 10	6	+1	1·00	25	179	1·57	129	20	—	—	—	—	—	—
4	„ 25	50	33	44·7	38·1	41·4	— 0·1	9	— 6	11	— 1	6	+1	1·17	30	200	1·17	85	15	—	—	—	—	—	—
5	February 1	48	35	45·4	39·4	42·4	+ 1·6	10	— 5	7	— 6	7	+2	0·47	12	75	3·30	201	39	—	—	—	—	—	—
6	„ 8	50	27	45·1	39·1	42·1	+ 1·5	12	— 2	10	— 4	7	+2	1·61	41	253	1·24	59	14	—	—	—	—	—	—
7	„ 15	48	34	44·0	37·4	40·7	+ 0·1	4	— 9	14	— 1	6	+1	1·30	33	236	2·67	106	28	—	—	—	—	—	—
8	„ 22	50	31	45·3	38·0	41·7	+ 0·4	10	— 2	12	— 4	7	+3	0·96	25	179	1·63	62	16	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**54**	**31**	**45·3**	**39·4**	**42·4**	**+ 1·0**	**156**	**— 47**	**120**	**— 35**	**75**	**+9**	**12·33**	**313**	**144**	**1·52**	**106**	**19**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**72**	**28**	**52·0**	**44·8**	**48·4**	**+ 0·2**	**2,576**	**— 20**	**236**	**— 44**	**251**	**+13**	**41·81**	**1,062**	**131**	**3·49**	**93**	**29**	—	—	—	—	—	—

49.—BLACKSOD POINT.* Height of Station 10 ft., Latitude 54° 6′ N., Longitude 40° 1′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	37	49·3	41·3	45·3	+ 3·0	25	+ 10	3	− 12	3	− 2	0·33	8	32	1·36	40	12	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	47	35	45·0	37·7	41·3	− 2·4	8	− 8	13	− 1	5	0	0·87	22	110	2·06	61	18	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	48	30	43·9	33·7	38·8	− 4·6	3	− 15	26	+ 13	7	+ 2	1·26	32	145	4·56	113	37	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	52	37	50·4	41·0	45·7	+ 1·4	29	+ 8	4	− 8	7	+ 2	1·73	44	183	3·11	74	24	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	55	39	50·1	42·1	46·1	+ 0·6	29	+ 5	2	− 8	5	0	0·92	23	128	3·09	66	23	—	—	—	—	—	—
15	April 6	56	32	51·0	40·4	45·7	− 0·3	32	+ 4	4	− 4	4	− 1	1·14	29	193	5·11	104	37	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	52	41	50·0	43·7	46·9	− 0·4	34	+ 1	0	− 6	2	− 3	0·21	5	31	5·96	127	42	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	53	38	50·1	42·7	46·4	− 1·4	32	− 6	1	− 2	6	+ 1	0·32	8	44	3·96	81	27	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	62	41	55·7	45·3	50·5	+ 2·0	59	+ 14	0	− 1	0	− 5	0·00	0	0	5·87	112	39	—	—	—	—	—	—
19	May 4	57	39	53·3	44·6	48·9	− 1·1	49	− 5	1	+ 1	4	0	0·43	11	73	5·51	91	35	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	58	45	55·9	48·0	51·9	+ 1·0	69	+ 7	0	0	6	+ 2	0·46	12	80	4·80	75	30	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	59	43	55·6	47·3	51·5	− 0·7	67	− 3	0	0	3	− 1	0·29	7	50	7·04	110	43	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	67	46	60·3	48·1	54·2	+ 0·6	85	+ 7	0	0	2	− 2	0·09	2	13	6·03	95	36	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**67**	**30**	**51·6**	**42·8**	**47·2**	**− 0·2**	**521**	**+ 19**	**54**	**− 28**	**54**	**− 7**	**8·05**	**204**	**85**	**4·50**	**90**	**32**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	64	42	61·3	50·7	56·0	+ 1·1	98	+ 13	0	0	4	+ 1	0·22	6	43	7·81	131	47	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	63	47	58·9	49·9	54·4	− 0·9	87	− 3	0	0	5	+ 1	0·80	20	133	7·14	118	42	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	68	51	63·4	53·4	58·4	+ 2·1	115	+ 20	0	0	3	− 2	0·79	20	100	7·51	139	44	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	60	46	58·3	49·9	54·1	− 3·2	85	− 14	0	0	6	+ 2	1·05	27	159	5·36	111	32	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	64	53	61·7	55·1	58·4	+ 0·7	115	+ 13	0	0	6	+ 2	0·96	25	179	3·87	77	23	—	—	—	—	—	—
28	July 6	62	52	60·9	54·1	57·5	− 0·1	109	+ 4	0	0	7	+ 2	0·76	19	106	4·33	88	26	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	60	51	58·4	53·7	56·1	− 1·8	99	− 8	0	0	7	+ 2	2·48	63	315	1·69	39	10	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	61	51	59·7	52·6	56·1	− 1·6	99	− 10	0	0	5	0	0·96	24	109	3·31	77	21	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	64	48	61·0	53·3	57·1	− 1·1	106	− 3	0	0	7	+ 2	2·44	62	282	2·07	46	13	—	—	—	—	—	—
32	August 3	61	50	60·1	52·9	56·5	− 1·8	101	− 7	0	0	5	0	0·91	23	88	3·23	70	21	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	62	52	60·9	54·0	57·5	− 0·6	109	+ 3	0	0	7	+ 2	1·38	35	146	3·13	63	21	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	61	48	59·0	51·1	55·1	− 2·5	92	− 11	0	0	7	+ 2	2·68	68	243	3·29	74	23	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	63	51	61·9	55·0	58·5	+ 1·8	115	+ 14	0	0	3	− 2	2·05	52	179	3·19	80	23	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**68**	**42**	**60·4**	**52·7**	**56·6**	**− 0·6**	**1,330**	**+ 11**	**0**	**0**	**72**	**+12**	**17·48**	**444**	**165**	**4·30**	**88**	**27**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	69	48	64·0	53·3	58·7	+ 2·3	117	+ 19	0	0	3	− 2	0·63	16	73	8·16	183	61	—	—	—	—	—	—
37	September 7	64	50	61·9	52·9	57·4	+ 1·2	108	+ 13	0	0	3	− 1	0·20	5	28	4·10	100	32	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	61	51	59·6	53·3	56·5	+ 1·2	101	+ 9	0	0	5	+ 1	1·26	32	160	3·41	87	27	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	62	47	58·1	51·9	55·0	+ 0·8	91	+ 2	0	0	6	+ 1	2·01	51	176	3·76	110	32	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	61	49	57·6	50·9	54·3	+ 1·4	86	+ 1	0	0	2	− 3	1·26	32	118	3·24	119	28	—	—	—	—	—	—
41	October 5	57	44	54·6	47·7	51·1	+ 0·2	64	− 13	0	0	7	+ 2	2·20	56	193	3·79	143	35	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	63	46	57·0	50·0	53·5	+ 2·7	81	+ 16	0	− 1	7	+ 2	1·89	48	185	2·64	93	25	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	56	38	53·0	44·3	48·7	+ 0·7	47	− 3	2	0	7	+ 2	1·77	45	155	2·40	88	24	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	56	40	51·9	46·4	49·1	+ 0·8	51	+ 10	1	− 2	7	+ 1	1·78	45	141	0·23	10	2	—	—	—	—	—	—
45	November 2	53	36	50·3	42·4	46·3	− 1·0	33	− 5	2	− 2	7	+ 1	1·07	27	82	1·80	88	20	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	54	42	52·0	46·9	49·5	+ 4·0	53	+ 18	0	− 5	4	− 1	0·48	12	41	1·13	50	13	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	53	39	49·9	44·6	47·3	+ 2·1	37	+ 5	2	− 3	6	0	1·76	45	145	1·17	67	14	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	51	37	48·9	41·0	44·9	0·0	25	− 5	4	− 2	5	− 1	1·51	38	123	1·76	134	23	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**36**	**55·3**	**48·1**	**51·7**	**+ 1·3**	**894**	**+ 67**	**11**	**− 15**	**69**	**+ 2**	**17·82**	**453**	**127**	**2·89**	**103**	**28**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	51	36	48·7	39·7	44·2	+ 0·5	22	− 6	5	− 2	3	− 3	0·75	19	49	1·66	148	22	—	—	—	—	—	—
50	December 7	53	34	48·1	40·4	44·3	+ 0·6	23	− 3	6	− 1	7	+ 1	2·62	67	197	1·96	202	26	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	53	37	49·7	44·7	47·2	+ 3·5	38	+ 13	0	− 8	5	− 1	0·89	23	72	0·97	108	13	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	50	43	48·6	44·1	46·3	+ 3·1	30	+ 6	0	− 8	7	+ 1	2·05	52	158	0·46	58	6	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	47	35	44·7	38·1	41·4	− 1·5	5	− 18	11	+ 3	7	+ 1	1·36	35	109	2·43	245	33	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	49	35	46·0	39·3	42·7	+ 0·1	12	− 11	8	0	3	− 3	0·22	5	16	1·24	105	17	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	51	33	47·6	42·0	44·8	+ 2·8	25	+ 2	5	− 5	7	+ 2	0·94	24	83	0·91	83	12	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	51	38	48·7	44·0	46·3	+ 3·3	30	+ 8	1	− 10	7	+ 2	1·85	47	181	1·71	135	21	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	51	37	47·6	40·0	43·8	+ 0·7	16	− 6	3	− 10	7	+ 1	2·69	68	234	1·13	79	14	—	—	—	—	—	—
5	February 1	52	35	48·6	40·1	44·3	+ 1·9	22	+ 1	3	− 11	6	0	1·04	26	90	1·57	101	18	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	52	34	48·9	38·1	43·5	+ 1·3	21	+ 1	9	− 6	7	+ 1	1·87	48	178	1·86	98	20	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	50	34	46·1	38·7	42·4	+ 0·3	14	− 5	10	− 5	7	+ 2	1·17	30	130	3·39	150	35	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	51	32	47·3	40·0	43·7	+ 1·0	20	+ 2	8	− 7	6	+ 1	0·94	24	100	1·43	61	14	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**53**	**32**	**47·7**	**40·7**	**44·2**	**+ 1·4**	**278**	**− 16**	**69**	**− 70**	**79**	**+ 5**	**18·39**	**467**	**120**	**1·59**	**116**	**19**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**69**	**30**	**53·8**	**46·1**	**49·9**	**+ 0·5**	**3,023**	**+ 81**	**134**	**−113**	**274**	**+12**	**61·74**	**1,568**	**125**	**3·32**	**95**	**27**	—	—	—	—	—	—

* The Sunshine Recorder is at Mallarany (Lat. 53° 55′ N., Long. 9° 47′ W.) 18 miles to the south-east of Blacksod Point.

50.—MARKREE CASTLE. Height of Station 122 ft., Latitude 54° 11′ N., Longitude 8° 27′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	54	26	50·0	37·6	43·8	+ 3·1	26	+ 12	12	— 12	5	0	0·50	13	62	1·03	33	9	—	—	41·0	−1·2	41·3	−2·6
11	,, 9	52	32	45·9	34·9	40·4	— 1·7	8	— 9	19	— 4	6	+1	0·93	24	141	0·74	24	6	—	—	42·0	−0·7	42·4	−1·5
12	,, 16	49	22	43·9	28·1	36·0	— 6·0	5	— 16	44	+ 23	7	+3	0·95	24	133	4·83	125	40	—	—	39·9	−3·6	42·6	−1·5
13	,, 23	54	27	51·4	39·0	45·2	+ 2·0	33	+ 9	10	— 9	4	−1	0·45	11	55	2·86	68	23	—	—	42·5	−1·8	42·6	−1·8
14	,, 30	58	32	53·7	41·0	47·3	+ 2·7	43	+ 15	5	— 12	4	0	0·47	12	75	2·31	47	17	—	—	45·2	0·0	43·4	−1·4
15	April 6	55	23	52·6	34·7	43·7	— 1·3	28	— 4	17	+ 3	4	0	0·87	22	157	5·09	99	37	—	—	45·4	−0·8	44·2	−1·1
16	,, 13	53	39	50·6	41·0	45·8	— 0·5	30	— 6	4	— 7	3	−1	0·58	15	100	6·76	138	48	—	—	46·2	−1·3	45·0	−0·8
17	,, 20	58	31	52·9	38·7	45·8	— 1·1	33	— 8	7	— 1	4	−1	0·45	11	65	4·21	83	29	—	—	47·4	−1·5	45·4	−1·1
18	,, 27	65	33	60·6	40·1	50·3	+ 2·5	65	+ 16	6	+ 1	1	−4	0·01	0·3	1	7·51	146	49	—	—	50·1	0·0	46·3	−1·1
19	May 4	63	36	55·1	41·1	48·1	— 1·3	47	— 10	3	— 1	4	0	0·63	16	114	5·29	90	34	—	—	51·3	−0·2	47·4	−0·8
20	,, 11	64	42	59·4	44·7	52·1	+ 1·8	71	+ 5	0	— 3	6	+2	0·64	16	107	6·01	97	38	—	—	52·8	−0·4	48·4	−0·6
21	,, 18	63	39	58·3	45·3	51·8	+ 0·2	70	— 4	1	— 1	3	−1	0·17	4	29	6·07	99	37	—	—	53·3	−1·6	49·1	−1·0
22	,, 25	67	37	63·0	44·1	53·5	+ 0·4	82	— 1	2	+ 1	2	−2	0·74	19	112	5·17	84	31	—	—	55·4	−1·0	50·4	−0·7
	Spring, 1930	**67**	**22**	**53·6**	**39·3**	**46·4**	**+ 0·1**	**541**	**— 1**	**130**	**— 22**	**53**	**−4**	**7·39**	**188**	**86**	**4·45**	**91**	**32**	—	—	**47·1**	**−1·1**	**45·3**	**−1·2**
23	June 1	73	39	65·1	44·6	54·9	+ 0·4	90	+ 1	1	+ 1	0	−3	0·00	0	0	9·41	161	56	—	—	58·4	+0·8	51·4	−0·7
24	,, 8	70	37	63·6	44·0	53·8	— 1·1	83	— 11	1	+ 1	2	−2	0·32	8	50	6·19	104	36	—	—	57·7	−0·6	52·6	−0·5
25	,, 15	75	41	70·6	49·1	59·9	+ 4·0	125	+ 27	0	0	5	0	1·39	35	159	6·80	130	40	—	—	60·9	+2·3	53·6	−0·1
26	,, 22	64	37	60·4	43·6	52·0	— 4·9	73	— 29	2	+ 2	7	+3	1·05	27	142	5·87	128	35	—	—	59·0	−0·1	54·5	+0·2
27	,, 29	69	45	66·4	51·9	59·1	+ 1·8	120	+ 15	0	0	5	+1	0·62	16	107	3·09	63	18	—	—	59·2	−0·6	54·8	0·0
28	July 6	67	50	62·6	52·1	57·3	0·0	107	0	0	0	5	0	0·42	11	55	3·04	65	18	—	—	59·9	−0·5	55·2	−0·2
29	,, 13	66	48	59·3	52·7	56·0	— 1·6	98	— 9	0	0	7	+2	2·85	72	327	0·51	12	3	—	—	59·0	−1·7	55·9	0·0
30	,, 20	65	43	61·1	50·3	55·7	— 1·6	96	— 12	0	0	5	0	0·36	9	41	2·71	65	17	—	—	58·5	−2·2	55·8	−0·5
31	,, 27	65	47	62·3	51·7	57·0	— 0·6	105	— 2	0	0	7	+2	2·26	57	259	1·79	43	11	—	—	59·0	−1·7	55·6	−1·1
32	August 3	68	40	62·3	50·0	56·1	— 1·3	99	— 7	1	+ 1	6	+1	0·53	13	52	3·27	77	21	—	—	59·0	−1·8	55·9	−1·0
33	,, 10	67	45	61·9	51·6	56·7	— 0·4	103	0	0	0	6	+1	1·19	30	130	3·27	71	22	—	—	58·8	−1·9	56·1	−1·1
34	,, 17	63	45	60·3	49·0	54·7	— 1·7	89	— 11	0	0	7	+2	3·45	88	338	2·74	66	19	—	—	57·7	−2·4	56·1	−1·2
35	,, 24	72	43	65·1	51·4	58·3	+ 3·1	114	+ 18	0	0	5	0	0·91	23	89	2·64	72	19	—	—	58·6	−0·7	56·1	−1·0
	Summer, 1930	**75**	**37**	**63·2**	**49·4**	**56·3**	**— 0·3**	**1,302**	**— 20**	**5**	**+ 5**	**67**	**+7**	**15·35**	**390**	**144**	**3·95**	**85**	**25**	—	—	**58·9**	**−0·9**	**54·9**	**−0·6**
36	August 31	71	34	67·0	45·3	56·1	+ 1·3	103	+ 10	5	+ 5	3	−2	0·49	12	60	7·56	180	56	—	—	59·2	+0·7	56·0	−0·9
37	September 7	68	40	64·4	46·9	55·7	+ 1·3	95	+ 6	1	+ 1	4	0	0·13	3	19	4·86	127	38	—	—	59·7	+2·3	56·4	−0·1
38	,, 14	62	42	60·6	48·4	54·5	+ 1·0	87	+ 1	0	0	6	+2	2·25	57	317	2·47	68	20	—	—	57·9	+1·8	56·4	+0·3
39	,, 21	66	43	60·0	49·3	54·7	+ 2·6	89	+ 6	0	0	5	0	1·14	29	121	3·80	119	32	—	—	56·9	+1·6	56·1	+0·6
40	,, 28	62	39	58·1	46·0	52·1	+ 1·5	71	— 8	1	0	3	−1	0·46	12	55	2·40	85	21	—	—	54·5	0·0	55·7	+0·6
41	October 5	57	35	54·6	41·9	48·3	— 0·1	46	— 23	3	0	7	+2	2·21	56	233	3·33	119	31	—	—	53·6	+0·2	55·0	+0·5
42	,, 12	63	36	59·0	45·4	52·2	+ 3·9	75	+ 19	2	— 4	7	+3	0·89	23	105	2·69	90	26	—	—	53·1	+1·1	54·0	+0·1
43	,, 19	55	36	52·7	42·0	47·3	+ 1·8	41	— 3	3	— 6	7	+3	2·33	59	246	2·74	97	28	—	—	50·7	+0·4	52·5	−0·6
44	,, 26	58	35	53·4	43·3	48·3	+ 2·7	48	+ 14	3	— 9	7	+2	1·68	43	165	0·11	5	1	—	—	50·7	+2·1	52·0	−0·1
45	November 2	56	24	50·1	36·7	43·4	— 1·1	24	— 5	16	+ 1	4	−1	0·83	21	78	2·44	125	27	—	—	48·5	+1·4	51·7	+0·6
46	,, 9	55	34	52·3	42·4	47·3	+ 4·8	41	+ 15	3	— 13	5	0	0·80	20	83	1·26	59	15	—	—	47·9	+2·0	50·9	+0·8
47	,, 16	53	23	50·0	36·0	43·0	+ 0·9	24	0	17	0	6	+1	1·45	37	148	0·99	61	12	—	—	47·0	+2·0	49·9	+0·8
48	,, 23	51	24	46·9	33·1	40·0	— 1·7	15	— 8	28	+ 10	5	−1	1·20	30	120	2·27	180	29	—	—	45·7	+1·4	49·3	+1·0
	Autumn, 1930	**71**	**23**	**56·1**	**42·8**	**49·5**	**+ 1·5**	**759**	**+ 24**	**82**	**— 15**	**69**	**+8**	**15·86**	**403**	**136**	**2·84**	**103**	**27**	—	—	**52·7**	**+1·3**	**53·5**	**+0·3**
49	November 30	48	25	46·9	35·9	41·4	+ 1·0	12	— 10	18	— 1	5	−1	0·45	11	35	1·29	100	17	—	—	43·0	−0·7	47·4	−0·3
50	December 7	52	27	46·7	34·3	40·5	+ 0·1	15	— 5	25	+ 6	7	+1	2·27	58	215	2·39	219	32	—	—	43·2	+0·2	46·8	−0·3
51	,, 14	53	27	48·1	37·4	42·7	+ 2·4	20	+ 1	15	— 5	6	+1	0·80	20	80	1·24	125	17	—	—	43·5	+1·2	46·1	−0·4
52	,, 21	50	33	47·7	37·7	42·7	+ 2·9	14	— 4	9	— 11	6	+1	0·88	22	85	0·51	57	7	—	—	43·6	+1·5	45·9	0·0
53	,, 28	48	23	44·0	29·9	36·9	— 2·7	3	— 15	38	+ 18	6	+1	1·15	29	116	1·77	169	24	—	—	41·3	−0·8	45·7	0·0
	1931.																								
1	January 4	47	23	41·4	29·1	35·3	— 4·0	4	— 14	51	+ 31	4	−1	0·25	6	25	0·86	71	11	—	—	38·3	−3·7	45·1	−0·3
2	,, 11	52	24	47·4	35·7	41·4	+ 2·6	19	0	20	— 1	6	+1	1·14	29	126	1·69	148	22	—	—	39·7	−2·0	43·5	−1·6
3	,, 18	51	28	48·6	38·0	43·3	+ 3·4	19	— 1	9	— 14	5	0	1·07	27	135	1·49	110	19	—	—	42·8	+1·4	43·4	−1·3
4	,, 25	51	33	47·6	36·6	42·1	+ 1·8	13	— 8	14	— 10	7	+2	1·92	49	214	1·37	89	17	—	—	41·9	+0·4	43·2	−1·3
5	February 1	48	27	46·6	34·4	40·5	+ 0·6	9	— 12	19	— 5	5	0	0·52	13	57	2·04	125	23	—	—	41·6	0·0	43·4	−0·9
6	,, 8	52	31	47·9	36·0	41·9	+ 2·0	15	— 5	16	— 9	7	+2	2·00	51	222	1·69	85	18	—	—	41·8	+0·4	43·8	−0·3
7	,, 15	52	31	46·7	36·0	41·3	+ 1·3	14	— 4	19	— 6	7	+2	1·14	29	145	3·16	133	33	—	—	40·5	−0·8	43·3	−0·6
8	,, 22	53	30	48·4	36·6	42·5	+ 1·8	20	+ 3	17	— 8	6	+2	0·76	19	95	1·47	59	14			41·6	−0·1	43·3	−0·6
	Winter, 1930–31	**53**	**23**	**46·8**	**35·2**	**41·0**	**+ 1·0**	**177**	**— 74**	**270**	**— 15**	**77**	**+11**	**14·35**	**364**	**117**	**1·61**	**110**	**20**	—	—	**41·8**	**−0·2**	**44·7**	**−0·6**
	Seasonal Year	**75**	**22**	**54·9**	**41·7**	**48·3**	**+ 0·6**	**2,779**	**— 71**	**487**	**— 47**	**266**	**+22**	**52·95**	**1,345**	**123**	**3·21**	**93**	**26**	—	—	**50·1**	**−0·2**	**49·6**	**−0·5**

† Period 1911–1925
†† Period 1911–1925

51.—ARMAGH. Height of Station 204 ft., Latitude 54° 21′ N., Longitude 6° 39′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	52	32	49·3	38·7	44·0	+ 3·4	22	+ 9	9	− 16	5	+1	0·62	16	114	1·13	37	10	2	28	40·7	−0·7	40·3	−3·0
11	„ 9	50	29	44·1	32·9	38·5	− 3·6	5	− 9	29	+ 6	5	+1	0·63	16	133	1·73	57	15	3	22	41·0	−0·7	41·8	−1·5
12	„ 16	49	23	44·4	27·9	36·1	− 5·7	6	− 11	46	+ 25	4	0	0·45	11	85	5·37	142	44	7	10	38·8	−3·5	41·6	−1·9
13	„ 23	55	28	51·9	39·3	45·6	+ 2·8	33	+ 2	8	− 10	3	−1	0·23	6	31	3·16	77	25	1	22	41·8	−1·1	41·5	−2·3
14	„ 30	58	33	51·0	40·9	45·9	+ 1·6	35	+ 9	6	− 9	5	+1	0·39	10	83	2·07	43	16	0	33	44·8	+1·0	43·1	−1·1
15	April 6	56	28	54·0	36·7	45·3	+ 0·4	35	+ 5	10	− 2	5	+1	0·46	12	109	5·90	117	43	3	22	45·0	+0·1	44·0	−0·7
16	„ 13	56	34	52·0	36·9	44·5	− 1·9	27	− 8	9	− 1	2	−2	0·14	4	33	7·43	155	52	3	27	46·2	−0·1	45·0	−0·3
17	„ 20	56	35	53·0	41·1	47·1	0·0	39	− 2	5	− 3	5	0	0·72	18	129	3·26	65	22	1	27	47·1	−0·8	45·6	−0·6
18	„ 27	62	36	57·9	40·1	49·0	+ 0·9	54	+ 6	5	− 1	0	−4	0·00	0	0	6·16	122	40	4	28	49·8	+0·5	46·7	−0·4
19	May 4	60	36	55·3	39·6	47·5	− 2·3	43	− 13	4	0	5	+1	0·46	12	92	3·47	60	22	2	29	50·9	+0·2	48·1	+0·1
20	„ 11	62	40	58·1	44·4	51·3	+ 0·6	65	− 1	1	− 2	5	+1	0·85	22	169	3·71	61	23	0	35	52·0	−0·3	48·8	−0·2
21	„ 18	65	41	59·6	45·3	52·5	+ 0·5	72	− 4	0	− 2	3	0	0·11	3	25	5·71	94	35	0	35	53·1	−0·9	49·6	−0·6
22	„ 25	67	42	63·9	46·1	55·0	+ 1·4	91	+ 6	0	− 1	2	−2	0·11	3	21	6·36	104	38	0	36	56·6	+1·2	51·2	−0·1
	Spring, 1930	**67**	**23**	**53·4**	**39·2**	**46·3**	**− 0·1**	**527**	**− 11**	**132**	**− 16**	**49**	**−3**	**5·17**	**131**	**76**	**4·27**	**88**	**30**	**26**	**10**	**46·8**	**−0·4**	**45·9**	**−1·0**
23	June 1	76	42	67·7	46·7	57·2	+ 2·1	106	+ 15	0	0	0	−3	0·00	0	0	9·39	158	56	0	35	58·7	+2·1	52·9	+0·5
24	„ 8	74	41	64·3	45·0	54·7	− 0·9	90	− 6	0	0	3	0	0·34	9	64	7·53	125	44	0	35	57·7	+0·3	54·1	+0·8
25	„ 15	77	49	70·3	52·1	61·2	+ 4·6	134	+ 33	0	0	3	−1	0·41	10	56	8·00	150	47	0	44	61·9	+4·0	55·2	+1·1
26	„ 22	66	43	63·0	46·6	54·8	− 2·9	90	− 16	0	0	7	+3	0·64	16	100	7·54	158	44	0	38	59·6	+1·1	56·2	+1·6
27	„ 29	70	51	67·0	53·4	60·2	+ 2·1	127	+ 18	0	0	6	+2	0·57	14	117	5·91	115	35	0	45	61·4	+2·2	56·4	+1·2
28	July 6	72	44	68·1	51·0	59·5	+ 1·4	123	+ 11	0	0	3	−1	0·06	1	6	4·30	86	26	0	37	61·7	+1·8	57·2	+1·3
29	„ 13	66	50	61·1	52·7	56·9	− 1·4	104	− 10	0	0	6	+2	1·77	45	250	0·07	2	0·4	0	47	60·2	−0·2	57·4	+1·0
30	„ 20	69	47	62·6	50·3	56·5	− 1·4	101	− 13	0	0	3	−1	0·22	6	32	2·60	59	16	0	43	59·2	−1·2	56·9	+0·1
31	„ 27	66	48	63·3	52·4	57·9	− 0·3	111	− 4	0	0	5	+1	1·48	37	206	2·43	56	15	0	43	60·1	−0·2	57·0	−0·1
32	August 3	68	45	63·4	50·4	56·9	− 1·3	104	− 8	0	0	7	+3	1·07	27	129	3·97	91	26	0	43	59·4	−1·0	57·0	−0·3
33	„ 10	68	45	63·7	50·9	57·3	− 0·6	107	− 2	0	0	6	+2	0·42	11	58	4·14	88	28	0	42	59·2	−1·1	57·1	−0·4
34	„ 17	63	47	61·0	49·7	55·3	− 1·8	93	− 12	0	0	7	+3	2·78	71	338	2·63	62	18	0	45	57·9	−1·8	56·8	−0·7
35	„ 24	76	48	66·6	53·4	60·0	+ 4·2	126	+ 26	0	0	5	+1	0·87	22	105	3·00	78	22	0	43	58·9	+0·2	56·4	−0·8
	Summer, 1930	**77**	**41**	**64·8**	**50·4**	**57·6**	**+ 0·3**	**1,416**	**+ 32**	**0**	**0**	**61**	**+11**	**10·63**	**270**	**120**	**4·73**	**99**	**29**	**0**	**35**	**59·7**	**+0·5**	**56·2**	**+0·4**
36	August 31	69	41	65·3	47·4	56·3	+ 1·1	99	+ 4	0	0	2	−2	0·13	3	20	6·94	156	52	0	37	58·7	+0·9	57·1	+0·3
37	September 7	66	45	62·7	50·4	56·5	+ 1·8	101	+ 10	0	0	4	+1	0·48	12	100	2·01	49	16	0	40	58·6	+1·9	56·9	+0·6
38	„ 14	65	45	60·0	48·3	54·1	+ 0·3	85	− 1	0	0	6	+2	1·82	46	354	2·94	75	24	0	41	57·1	+1·8	56·8	+1·1
39	„ 21	69	38	60·6	47·6	54·1	+ 1·7	85	+ 4	1	0	5	+1	0·57	15	88	4·84	143	41	0	32	56·2	+1·8	56·1	+1·0
40	„ 28	58	39	55·1	46·4	50·7	− 0·1	63	− 13	1	0	2	−2	0·44	11	73	1·47	50	13	0	34	53·2	−0·3	55·0	+0·5
41	October 5	56	37	54·4	42·9	48·7	+ 0·2	47	− 21	1	− 2	6	+2	1·11	28	175	3·63	128	33	0	33	51·4	−0·9	53·8	0·0
42	„ 12	64	41	58·6	47·4	53·0	+ 4·6	78	+ 22	0	− 5	6	+2	1·53	39	278	2·90	96	28	0	38	51·4	+0·4	52·6	−0·4
43	„ 19	55	39	52·0	41·9	46·9	+ 1·4	35	− 8	3	− 4	7	+3	1·34	34	212	2·66	92	27	0	36	48·6	−0·8	52·1	0·0
44	„ 26	56	35	52·4	41·3	46·9	+ 1·3	39	+ 7	5	− 5	7	+2	1·09	28	165	0·97	40	10	1	30	48·2	+0·6	50·6	−0·6
45	November 2	53	26	48·7	35·1	41·9	− 2·6	18	− 10	19	+ 7	3	—2	0·20	5	28	3·86	188	44	3	21	44·5	−1·5	49·9	+0·1
46	„ 9	55	35	51·0	40·9	45·9	+ 3·3	32	+ 7	5	− 9	3	−1	0·45	11	69	1·23	53	15	0	32	45·6	+0·9	48·3	−0·4
47	„ 16	53	26	48·7	36·4	42·5	+ 0·3	23	+ 1	19	+ 3	6	+1	1·09	28	165	1·10	63	14	2	21	43·8	−0·9	47·6	−0·2
48	„ 23	53	26	46·0	34·3	40·1	− 1·5	13	− 7	24	+ 6	4	−1	1·15	29	181	2·97	214	39	4	22	42·7	−0·7	47·2	+0·1
	Autumn, 1930	**69**	**26**	**55·0**	**43·1**	**49·0**	**+ 0·9**	**718**	**− 5**	**78**	**− 9**	**61**	**+6**	**11·40**	**290**	**144**	**2·89**	**100**	**28**	**10**	**21**	**50·8**	**+0·2**	**52·6**	**+0·2**
49	November 30	48	29	44·4	35·4	39·9	− 0·4	7	− 11	21	+ 1	3	−2	0·26	7	33	0·26	18	4	3	23	39·8	−3·1	45·4	−1·1
50	December 7	51	25	46·3	34·7	40·5	+ 0·4	13	− 4	23	+ 2	5	0	1·26	32	178	1·80	149	25	4	21	40·4	+1·9	44·6	−1·3
51	„ 14	52	34	46·4	38·9	42·7	+ 2·7	19	+ 3	15	− 7	3	−2	0·33	8	50	1·30	116	18	1	28	41·4	−0·3	44·1	−1·3
52	„ 21	50	37	45·3	38·1	41·7	+ 2·1	8	− 8	9	− 12	5	0	0·42	11	65	0·50	51	7	0	34	42·4	+1·0	44·6	−0·2
53	„ 28	49	27	41·9	31·6	36·7	− 2·7	3	− 12	40	+ 19	4	−1	0·36	9	53	2·19	192	30	5	23	39·4	−1·9	44·2	−0·3
	1931.																								
1	January 4	45	21	38·3	28·9	33·6	− 5·5	2	− 13	60	+ 39	4	−1	0·13	3	19	1·81	139	24	6	19	35·6	−5·7	42·4	−1·9
2	„ 11	52	27	45·4	35·1	40·3	+ 1·7	12	− 3	24	+ 3	6	+2	0·56	14	93	1·57	124	20	3	20	37·8	−3·1	41·2	−2·8
3	„ 18	50	34	47·4	38·9	43·1	+ 3·4	17	+ 1	9	− 12	6	+2	1·02	26	200	1·59	112	20	1	30	41·0	−0·4	42·1	−1·6
4	„ 25	49	31	45·1	34·6	39·9	− 0·2	8	− 9	22	+ 1	7	+3	0·98	25	167	1·83	115	22	3	23	39·1	−1·7	42·4	−1·1
5	February 1	48	28	45·4	33·4	39·4	− 0·3	5	− 12	24	+ 3	4	−1	0·33	8	53	2·49	147	29	5	21	39·2	−1·8	42·0	−1·5
6	„ 8	51	30	46·4	35·1	40·7	+ 1·0	14	− 3	22	0	7	+3	1·20	31	206	1·27	63	14	3	22	40·2	−0·6	42·2	−1·1
7	„ 15	51	29	43·6	32·4	38·0	+ 1·8	4	− 12	32	+ 9	6	+2	0·77	19	146	2·10	87	22	4	20	38·2	−2·4	41·7	−1·5
8	„ 22	53	30	47·3	34·9	41·1	+ 0·5	17	+ 2	23	− 1	6	+2	0·61	16	123	1·76	70	17	5	26	39·7	−1·1	41·4	−1·7
	Winter, 1930-31	**53**	**21**	**44·9**	**34·8**	**39·8**	**+ 0·1**	**129**	**− 81**	**324**	**+ 45**	**66**	**+7**	**8·23**	**209**	**102**	**3·57**	**232**	**44**	**43**	**19**	**39·6**	**−1·5**	**42·9**	**−1·3**
	Seasonal Year	**77**	**21**	**54·5**	**41·9**	**48·2**	**+ 0·3**	**2,790**	**− 65**	**534**	**+ 20**	**237**	**+21**	**35·43**	**900**	**112**	**3·36**	**96**	**28**	**79**	**10**	**49·2**	**−0·3**	**49·2**	**−0·4**

† Period 1911—1925
†† Period 1911—1925

52.—DUBLIN (City).* Height of Station 54 ft., Latitude 53° 20′ N., Longitude 6° 15′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	39	50·9	41·3	46·1	+ 3·5	31	+ 13	4	−12	5	+ 1	0·47	12	100	1·67	44	15	0	33	—	—	—	—
11	,, 9	55	33	45·4	36·3	40·9	− 3·0	9	− 10	18	+ 4	6	+ 2	1·04	26	289	2·14	61	18	3	28	—	—	—	—
12	,, 16	46	27	43·0	31·0	37·0	− 6·8	3	− 19	39	+26	6	+ 3	1·39	35	318	6·16	142	50	7	23	—	—	—	—
13	,, 23	58	32	52·1	40·9	46·5	+ 1·4	37	+ 11	6	− 5	4	0	0·10	3	23	3·57	75	28	2	28	—	—	—	—
14	,, 30	59	38	52·0	43·6	47·8	+ 1·3	42	+ 11	3	− 6	5	+ 1	0·46	12	120	1·71	32	13	0	31	—	—	—	—
15	April 6	56	31	53·6	39·4	46·5	− 0·3	38	+ 2	6	− 1	5	+ 1	0·29	7	70	6·16	110	45	2	26	—	—	—	—
16	,, 13	59	37	52·1	39·6	45·9	− 2·3	32	− 10	5	0	3	− 1	0·30	8	80	8·39	159	59	0	31	—	—	—	—
17	,, 20	62	33	54·7	41·9	48·3	− 0·9	49	0	4	+ 1	4	0	0·20	5	36	4·10	73	28	2	26	—	—	—	—
18	,, 27	60	41	57·6	44·9	51·3	+ 1·4	64	+ 6	0	− 1	0	− 4	0·00	0	0	6·36	95	42	0	35	—	—	—	—
19	May 4	61	39	54·0	43·6	48·8	− 2·8	50	− 18	3	+ 3	5	+ 2	0·64	16	145	2·86	47	18	0	33	—	—	—	—
20	,, 11	65	45	60·3	47·7	54·0	+ 1·2	83	+ 5	0	0	5	+ 2	0·51	13	118	4·74	68	30	0	37	—	—	—	—
21	,, 18	62	43	59·1	47·3	53·2	− 0·8	78	− 11	0	0	2	− 1	0·04	1	8	6·10	92	38	0	38	—	—	—	—
22	,, 25	68	47	63·9	51·0	57·5	+ 1·9	109	+ 12	0	0	2	− 1	0·99	25	208	7·49	113	45	0	41	—	—	—	—
	Spring, 1930	**68**	**27**	**53·7**	**42·2**	**48·0**	**− 0·5**	**625**	**− 8**	**88**	**+ 9**	**52**	**+ 5**	**6·43**	**163**	**110**	**4·73**	**86**	**34**	**16**	**23**	—	—	—	—
23	June 1	73	48	66·9	51·1	59·0	+ 2·0	119	+ 16	0	0	0	− 3	0·00	0	0	10·31	155	62	0	42	—	—	—	—
24	,, 8	71	46	65·1	50·0	57·5	0·0	109	0	0	0	2	− 1	0·12	3	33	9·33	142	55	0	41	—	—	—	—
25	,, 15	73	53	69·3	55·6	62·5	+ 4·2	143	+ 30	0	0	5	+ 1	0·91	23	144	6·97	119	41	0	47	—	—	—	—
26	,, 22	68	47	64·0	50·0	57·0	− 2·7	105	− 12	0	0	5	+ 2	0·62	16	133	7·86	136	47	0	43	—	—	—	—
27	,, 29	71	52	68·3	55·7	62·0	+ 2·0	140	+ 20	0	0	4	+ 1	0·33	8	73	6·57	112	39	0	46	—	—	—	—
28	July 6	73	47	68·4	54·7	61·5	+ 1·3	137	+ 15	0	0	4	0	0·09	2	13	5·49	95	33	0	43	—	—	—	—
29	,, 13	66	50	62·4	53·6	58·0	− 2·8	112	− 12	0	0	7	+ 3	1·28	33	254	0·80	16	5	0	45	—	—	—	—
30	,, 20	72	49	64·1	52·4	58·3	− 2·1	114	− 11	0	0	3	− 1	0·35	9	47	3·61	70	23	0	45	—	—	—	—
31	,, 27	70	50	64·4	54·6	59·5	− 1·1	123	− 2	0	0	7	+ 3	1·37	35	218	3·73	71	24	0	46	—	—	—	—
32	August 3	65	46	62·4	51·6	57·0	− 3·3	105	− 18	0	0	6	+ 2	0·76	19	106	4·01	73	46	0	42	—	—	—	—
33	,, 10	69	48	64·6	53·4	59·0	− 0·7	119	− 1	0	0	4	0	0·24	6	35	5·43	99	37	0	43	—	—	—	—
34	,, 17	66	48	61·7	51·4	56·5	− 2·8	101	− 15	0	0	7	+ 3	2·76	70	350	3·07	60	21	0	45	—	—	—	—
35	,, 24	76	51	67·1	56·0	61·5	+ 3·4	137	+ 25	0	0	4	0	0·50	13	87	4·34	97	31	0	46	—	—	—	—
	Summer, 1930	**76**	**46**	**65·3**	**53·1**	**59·2**	**− 0·2**	**1,564**	**+ 35**	**0**	**0**	**58**	**+10**	**9·33**	**237**	**124**	**5·50**	**98**	**35**	**0**	**41**	—	—	—	—
36	August 31	68	45	64·4	52·1	58·3	+ 0·9	114	+ 6	0	0	4	+ 1	1·36	35	292	6·44	127	48	0	41	—	—	—	—
37	September 7	66	48	62·0	53·1	57·5	+ 1·1	109	+ 7	0	0	4	+ 1	1·23	31	344	2·77	57	21	0	44	—	—	—	—
38	,, 14	63	47	60·1	50·4	55·3	− 0·4	93	− 4	0	0	6	+ 3	3·83	97	882	4·34	94	35	0	43	—	—	—	—
39	,, 21	69	42	60·4	50·0	55·2	+ 0·8	92	0	0	0	5	+ 1	0·39	10	77	5·17	129	43	0	38	—	—	—	—
40	,, 28	60	50	57·1	51·7	54·4	+ 2·0	87	0	0	0	4	0	0·77	20	154	1·36	36	12	0	44	—	—	—	—
41	October 5	58	40	55·3	45·4	50·3	− 0·5	59	− 19	1	0	6	+ 2	0·53	13	81	4·27	123	39	0	35	—	—	—	—
42	,, 12	65	43	60·4	50·0	55·2	+ 5·0	92	+ 25	0	− 2	3	− 1	1·01	26	163	3·96	121	38	0	39	—	—	—	—
43	,, 19	57	42	52·3	44·1	48·2	+ 0·5	43	− 11	0	− 3	6	+ 2	1·22	31	194	3·66	116	37	0	36	—	—	—	—
44	,, 26	60	40	55·3	47·0	51·1	+ 3·1	64	+ 20	1	− 4	7	+ 2	0·61	15	94	0·90	32	10	0	36	—	—	—	—
45	November 2	54	34	49·0	39·4	44·2	− 2·7	24	− 14	8	+ 2	2	− 2	0·24	6	33	3·66	155	41	2	28	—	—	—	—
46	,, 9	58	37	51·9	41·9	46·9	+ 1·9	39	+ 5	3	− 5	2	− 2	0·12	3	19	1·89	70	22	0	31	—	—	—	—
47	,, 16	55	30	49·6	38·9	44·3	+ 0·1	30	0	15	+ 5	6	+ 2	0·73	19	146	1·20	56	15	2	26	—	—	—	—
48	,, 23	54	29	44·9	36·7	40·8	− 3·0	13	− 15	21	+10	4	0	1·03	26	186	3·64	213	47	4	26	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**69**	**29**	**55·6**	**46·2**	**50·9**	**+ 0·7**	**859**	**0**	**49**	**+ 3**	**59**	**+ 9**	**13·07**	**332**	**181**	**3·33**	**99**	**32**	**8**	**26**	—	—	—	—
49	November 30	48	30	44·9	37·1	41·0	− 2·1	10	− 15	16	+ 4	2	− 3	0·18	5	29	0·21	12	3	2	27	—	—	—	—
50	December 7	55	29	47·9	36·6	42·3	− 0·4	21	− 3	19	+ 6	5	+ 1	1·13	29	207	2·36	148	32	4	26	—	—	—	—
51	,, 14	55	36	48·7	40·6	44·7	+ 2·4	27	+ 4	8	− 5	1	− 3	0·23	6	46	1·61	105	22	0	31	—	—	—	—
52	,, 21	54	36	46·7	39·4	43·1	+ 0·8	14	− 8	6	− 7	5	+ 1	0·24	6	40	1·37	101	19	0	31	—	—	—	—
53	,, 28	52	29	43·1	34·6	38·9	− 3·1	7	− 15	30	+17	3	− 1	0·75	19	127	1·63	109	22	3	26	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	45	27	38·9	31·1	35·0	− 6·7	1	− 21	51	+38	3	− 1	0·06	2	14	2·89	177	38	6	23	—	—	—	—
2	,, 11	52	28	46·1	37·7	41·9	+ 0·7	17	− 6	17	+ 3	4	0	0·18	5	38	1·49	87	19	2	25	—	—	—	—
3	,, 18	51	37	48·9	40·3	44·6	+ 2·3	23	− 1	5	− 9	5	+ 1	0·60	15	125	2·19	122	27	0	31	—	—	—	—
4	,, 25	52	33	46·7	36·6	41·7	− 0·5	12	− 12	16	+ 1	4	0	0·46	12	100	3·17	159	38	2	28	—	—	—	—
5	February 1	48	34	46·0	36·4	41·2	− 1·0	7	− 17	14	− 2	4	0	0·18	5	42	1·53	73	17	4	29	—	—	—	—
5	,, 8	56	32	49·0	37·9	43·5	+ 1·3	24	+ 1	13	− 3	4	0	0·31	8	62	2·63	114	29	2	27	—	—	—	—
7	,, 15	53	31	45·6	35·6	40·6	− 1·5	10	− 12	21	+ 5	5	+ 1	0·34	9	75	3·87	143	40	4	27	—	—	—	—
8	,, 22	57	33	48·0	38·3	43·1	+ 0·8	24	+ 4	16	0	4	0	0·28	7	58	1·81	59	18	2	29	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**57**	**27**	**46·2**	**37·1**	**41·7**	**− 0·5**	**197**	**−101**	**232**	**+48**	**49**	**− 4**	**4·94**	**125**	**72**	**2·06**	**107**	**25**	**31**	**23**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**76**	**27**	**55·2**	**44·6**	**49·9**	**− 0·1**	**3,245**	**− 74**	**369**	**+60**	**218**	**+20**	**33·77**	**858**	**123**	**3·90**	**95**	**32**	**55**	**23**	—	—	—	—

* The Sunshine Recorder is in Phœnix Park, Dublin (Lat. 53° 22′ N, Long. 6° 21′ W.).

53.—BIRR CASTLE. Height of Station 173 ft., Latitude 53° 6′ N., Longitude 7° 55′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	
10	March 2	53	32	50·1	38·7	44·4	+ 3·6	25	+ 11	8	— 17	4	0	1·06	27	180	1·49	44	13	4	21	—	—	—	—
11	,, 9	47	30	44·3	35·7	40·0	— 2·1	9	— 6	22	— 2	7	+ 3	1·13	29	242	1·44	46	12	3	25	—	—	—	—
12	,, 16	47	26	45·1	28·9	37·0	— 5·1	6	— 12	41	+ 19	6	+ 2	0·68	17	131	6·07	157	50	6	15	—	—	—	—
13	,, 23	54	26	51·4	38·1	44·7	+ 1·3	31	+ 9	11	— 9	3	— 1	0·39	10	67	2·49	57	20	2	18	—	—	—	—
14	,, 30	58	37	52·3	42·9	47·6	+ 2·7	41	+ 15	2	— 15	6	+ 2	0·70	18	150	1·96	40	15	0	31	—	—	—	—
15	April 6	58	27	53·7	37·4	45·5	+ 0·2	35	+ 4	11	— 3	5	+ 1	0·44	11	100	5·24	100	39	3	16	—	—	—	—
16	,, 13	55	31	52·1	37·9	45·0	— 1·7	29	— 7	8	— 2	3	— 1	0·20	5	45	7·81	160	55	3	28	—	—	—	—
17	,, 20	60	34	52·3	39·9	46·1	— 1·6	33	— 10	6	— 1	5	+ 1	1·01	26	163	3·07	60	21	3	23	—	—	—	—
18	,, 27	66	36	60·4	39·7	50·1	+ 1·6	64	+ 12	5	+ 1	2	— 2	0·07	2	13	6·87	114	46	4	27	—	—	—	—
19	May 4	62	37	54·4	41·6	48·0	— 2·2	45	— 19	3	0	3	— 1	0·61	15	125	3·16	58	21	1	29	—	—	—	—
20	,, 11	61	41	57·4	45·7	51·5	0·0	66	— 8	0	— 2	5	+ 2	0·68	17	142	4·94	80	31	0	32	—	—	—	—
21	,, 18	64	38	59·6	43·9	51·7	— 1·0	70	— 14	3	+ 2	2	— 1	0·12	3	25	5·40	91	34	1	30	—	—	—	—
22	,, 25	68	41	63·0	46·4	54·7	+ 0·4	89	— 3	0	— 1	3	0	0·11	3	23	3·91	66	24	0	32	—	—	—	—
	Spring, 1930	**68**	**26**	**53·5**	**39·8**	**46·6**	**— 0·3**	**543**	**— 28**	**120**	**— 30**	**54**	**+ 5**	**7·20**	**183**	**108**	**4·14**	**83**	**30**	**30**	**15**	—	—	—	—
23	June 1	76	43	68·3	47·0	57·7	+ 1·9	110	+ 12	0	0	2	— 1	0·03	1	8	9·01	155	54	0	35	—	—	—	—
24	,, 8	72	38	64·6	45·0	54·8	— 1·5	90	— 12	1	— 1	2	— 1	0·26	7	64	8·37	147	50	1	30	—	—	—	—
25	,, 15	77	45	68·9	51·1	60·0	+ 2·9	126	+ 20	0	0	5	+ 1	0·89	23	121	5·61	110	33	0	36	—	—	—	—
26	,, 22	64	43	61·9	46·6	54·3	— 4·1	86	— 23	0	0	5	+ 2	0·54	14	100	7·24	146	43	0	35	—	—	—	—
27	,, 29	69	48	66·4	53·0	59·7	+ 1·2	124	+ 12	0	0	7	+ 4	0·95	24	185	3·81	77	23	0	? 41	—	—	—	—
28	July 6	70	44	66·7	52·1	59·4	+ 0·8	122	+ 8	0	0	4	0	0·10	3	18	4·23	86	26	0	37	—	—	—	—
29	,, 13	65	49	61·7	52·1	56·9	— 2·4	104	— 12	0	0	7	+ 3	1·26	32	213	1·07	25	7	0	41	—	—	—	—
30	,, 20	66	45	61·9	49·7	55·8	— 3·0	97	— 20	0	0	3	— 1	0·19	5	23	2·64	60	17	0	34	—	—	—	—
31	,, 27	67	46	63·1	51·9	57·5	— 1·6	109	— 8	0	0	6	+ 2	1·83	46	242	2·90	63	19	0	35	—	—	—	—
32	August 3	68	41	62·6	49·9	56·3	— 2·4	100	— 15	0	0	7	+ 3	0·39	10	45	2·50	52	17	0	32	—	—	—	—
33	,, 10	67	44	64·0	51·3	57·7	— 0·5	110	— 1	0	0	4	— 1	0·80	20	95	4·09	85	28	0	35	—	—	—	—
34	,, 17	63	44	61·0	50·0	55·5	— 2·3	95	— 13	0	0	7	+ 2	2·41	61	254	2·57	58	18	0	36	—	—	—	—
35	,, 24	72	47	64·9	52·7	58·8	+ 2·3	118	+ 14	0	0	4	0	1·01	26	144	3·36	84	24	0	39	—	—	—	—
	Summer, 1930	**77**	**38**	**64·3**	**50·2**	**57·3**	**— 0·7**	**1,391**	**— 38**	**1**	**— 1**	**63**	**+13**	**10·66**	**271**	**119**	**4·42**	**92**	**28**	**1**	**30**	—	—	—	—
36	August 31	71	43	67·6	48·7	58·1	+ 2·2	113	+ 13	0	0	4	0	0·59	15	107	5·76	127	43	0	33	—	—	—	—
37	September 7	67	44	63·9	50·3	57·1	+ 2·2	106	+ 11	0	0	4	+ 1	1·00	25	227	3·19	73	25	0	37	—	—	—	—
38	,, 14	64	42	61·0	48·9	54·9	+ 0·7	90	— 1	0	0	7	+ 4	1·64	42	300	3·69	89	30	0	31	—	—	—	—
39	,, 21	66	38	59·1	49·7	54·4	+ 1·7	87	+ 1	1	0	6	+ 2	0·72	18	120	3·51	96	29	1	29	—	—	—	—
40	,, 28	59	39	57·3	48·0	52·7	+ 2·2	76	— 5	1	— 1	2	— 2	0·63	16	114	1·51	43	13	1	29	—	—	—	—
41	October 5	57	35	55·4	43·9	49·7	+ 1·0	55	— 16	3	0	6	+ 2	0·56	14	82	4·09	124	38	2	26	—	—	—	—
42	,, 12	64	41	59·0	47·7	53·3	+ 5·2	78	+ 19	0	— 6	7	+ 3	0·97	25	147	3·00	97	29	1	29	—	—	—	—
43	,, 19	54	39	52·1	43·3	47·7	+ 2·1	43	— 2	1	— 9	6	+ 2	1·63	41	228	2·64	89	26	1	29	—	—	—	—
44	,, 26	57	41	53·4	47·7	50·5	+ 4·8	60	+ 26	0	— 12	6	+ 1	1·08	27	150	0·39	15	4	0	36	—	—	—	—
45	November 2	55	27	49·0	36·7	42·9	— 1·6	23	— 7	17	+ 3	2	— 3	0·71	18	86	2·56	120	28	4	17	—	—	—	—
46	,, 9	55	32	51·4	42·1	46·7	+ 4·1	41	+ 14	5	— 11	3	— 1	0·33	8	44	1·34	55	15	2	22	—	—	—	—
47	,, 16	56	23	49·3	39·3	44·3	+ 2·4	31	+ 7	17	0	5	+ 1	0·96	25	157	1·16	61	14	2	13	—	—	—	—
48	,, 23	53	25	46·3	34·0	40·1	— 1·5	13	— 10	25	+ 7	3	— 2	0·69	18	106	2·57	166	32	5	17	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**71**	**23**	**55·8**	**44·6**	**50·2**	**+ 2·0**	**816**	**+ 50**	**70**	**— 29**	**61**	**+ 8**	**11·51**	**292**	**139**	**2·72**	**88**	**26**	**19**	**13**	—	—	—	—
49	November 30	47	26	45·0	37·9	41·5	+ 0·5	10	— 11	13	— 6	2	— 3	0·28	7	33	0·77	51	10	2	18	—	—	—	—
50	December 7	52	29	45·4	36·1	40·7	0·0	13	— 7	21	+ 1	5	0	1·32	34	179	2·44	171	32	4	17	—	—	—	—
51	,, 14	54	34	47·4	40·1	43·7	+ 3·4	23	+ 4	11	— 10	4	0	0·54	14	78	2·00	144	27	3	25	—	—	—	—
52	,, 21	52	34	44·6	38·3	41·5	+ 1·2	7	— 11	10	— 12	5	0	0·52	13	65	0·44	36	6	1	25	—	—	—	—
53	,, 28	50	27	41·9	32·9	37·4	— 2·6	4	— 14	38	+ 16	4	— 1	0·83	21	111	1·81	136	24	5	21	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	47	24	40·7	29·3	35·0	— 4·7	2	— 16	50	+ 28	2	— 3	0·04	1	6	2·84	196	37	6	19	—	—	—	—
2	,, 11	52	24	44·9	36·9	40·9	+ 1·8	13	— 5	21	— 1	5	+ 1	0·19	5	31	1·43	95	18	3	17	—	—	—	—
3	,, 18	50	33	47·9	41·1	44·5	+ 4·3	24	+ 6	6	— 17	6	+ 1	0·77	20	133	1·63	104	20	1	25	—	—	—	—
4	,, 25	52	33	47·4	36·9	42·1	+ 1·9	14	— 5	13	— 10	7	+ 2	0·77	20	143	1·29	72	15	3	28	—	—	—	—
5	February 1	48	28	45·4	34·6	40·0	— 0·4	8	— 12	22	— 2	5	0	0·64	16	114	1·76	93	20	4	22	—	—	—	—
6	,, 8	54	33	46·4	37·1	41·7	+ 1·2	15	— 4	16	— 8	6	+ 2	0·65	17	106	1·66	80	18	1	29	—	—	—	—
7	,, 15	50	28	45·0	35·3	40·1	— 0·3	10	— 8	23	— 2	5	+ 1	0·63	16	107	3·69	149	38	4	20	—	—	—	—
8	,, 22	52	28	46·9	37·6	42·3	+ 1·7	23	+ 7	22	— 3	6	+ 2	0·60	15	107	1·73	63	17	4	25	—	—	—	—
	Winter, 1930-31	**54**	**24**	**45·3**	**36·5**	**40·9**	**+ 0·6**	**166**	**— 76**	**266**	**— 26**	**62**	**+ 2**	**7·78**	**198**	**90**	**1·81**	**105**	**22**	**41**	**17**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**77**	**23**	**54·7**	**42·8**	**48·7**	**+ 0·4**	**2,916**	**— 92**	**457**	**— 86**	**240**	**+28**	**37·15**	**944**	**114**	**3·27**	**90**	**27**	**91**	**13**	—	—	—	—

54.—WATERFORD. Height of Station 137 ft., Latitude 52° 16′ N., Longitude 7° 7′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air									Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees			No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	54	35	49·7	41·1	45·4	+ 3·2	28	+ 11	5	— 13	7	+ 3	1·26	32	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	„ 9	51	33	46·0	37·4	41·7	— 1·9	13	— 6	13	— 4	7	+ 4	2·31	59	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	„ 16	48	26	45·9	31·4	38·7	— 4·8	7	— 15	31	+ 16	4	+ 1	0·75	19	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	„ 23	58	34	51·6	40·1	45·9	+ 1·2	33	+ 7	5	— 8	5	+ 1	0·31	8	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	„ 30	55	38	51·0	44·1	47·5	+ 1·4	41	+ 10	3	— 8	5	+ 2	2·02	51	364	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	April 6	57	32	54·3	39·6	46·9	+ 0·5	40	+ 4	6	— 2	4	+ 1	0·27	7	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	„ 13	58	35	53·4	39·9	46·7	— 1·1	36	— 5	5	— 1	3	0	0·18	5	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	„ 20	55	36	51·7	41·0	46·3	— 2·4	33	— 15	4	0	4	0	0·44	11	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	„ 27	65	35	60·7	42·4	51·5	+ 2·0	69	+ 12	3	+ 1	0	— 3	0·00	0·1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	May 4	62	38	56·0	42·7	49·3	— 1·8	53	— 17	2	+ 1	4	+ 1	0·44	11	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	„ 11	65	44	59·7	46·9	53·3	+ 1·0	79	— 2	0	0	5	+ 2	0·77	19	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	„ 18	65	39	61·1	45·1	53·1	— 0·3	79	— 12	1	+ 1	2	— 1	0·02	0·4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	„ 25	68	45	66·0	49·1	57·5	+ 2·5	109	+ 10	0	0	2	— 1	0·50	13	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**68**	**26**	**54·4**	**41·6**	**48·0**	**0·0**	**620**	**— 18**	**78**	**— 17**	**52**	**+10**	**9·27**	**235**	**126**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	June 1	77	45	68·7	49·6	59·1	+ 2·7	120	+ 15	0	0	0	— 3	0·00	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	„ 8	72	43	66·6	47·0	56·8	— 0·1	104	— 6	0	0	2	— 1	0·20	5	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	„ 15	75	50	69·1	53·1	61·1	+ 3·4	134	+ 20	0	0	4	+ 1	0·96	24	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„ 22	67	42	64·9	45·9	55·4	— 3·7	94	— 23	0	0	3	0	0·23	6	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„ 29	70	48	66·6	53·4	60·0	+ 0·5	126	+ 6	0	0	4	+ 1	1·01	26	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	July 6	75	48	68·9	54·7	61·8	+ 2·2	139	+ 17	0	0	2	— 1	0·02	0·4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„ 13	66	48	63·7	51·1	57·4	— 2·9	108	— 15	0	0	5	+ 2	1·01	26	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„ 20	68	48	63·9	52·3	58·1	— 1·8	113	— 11	0	0	2	— 1	0·22	6	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„ 27	67	49	64·7	52·9	58·8	— 1·3	118	— 5	0	0	5	+ 1	1·27	32	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	August 3	68	44	63·7	50·6	57·1	— 2·6	106	— 16	0	0	6	+ 2	0·30	8	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	„ 10	68	47	65·1	52·6	58·9	— 0·3	118	— 2	0	0	3	— 1	0·43	11	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	„ 17	65	46	62·3	49·6	55·9	— 2·9	97	— 19	0	0	6	+ 2	2·44	62	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	„ 24	74	48	64·9	54·9	59·9	+ 2·3	125	+ 12	0	0	5	+ 1	1·16	29	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**77**	**42**	**65·6**	**51·4**	**58·5**	**— 0·3**	**1,502**	**— 27**	**0**	**0**	**47**	**+ 3**	**9·25**	**235**	**98**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	August 31	70	45	67·4	51·9	59·7	+ 2·8	124	+ 15	0	0	4	+ 1	0·82	21	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	September 7	68	48	65·4	50·9	58·1	+ 2·1	113	+ 9	0	0	5	+ 3	1·03	26	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	„ 14	64	46	62·1	50·7	56·4	+ 1·1	101	+ 2	0	0	5	+ 2	2·10	53	331	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	„ 21	67	42	61·0	50·4	55·7	+ 1·7	96	+ 3	0	0	3	0	0·56	14	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	„ 28	61	44	58·9	49·6	54·3	+ 2·1	86	— 1	0	0	4	+ 1	1·39	35	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	October 5	59	39	56·7	45·1	50·9	+ 0·2	65	— 13	2	+ 1	6	+ 2	0·69	17	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	„ 12	60	42	58·3	48·7	53·5	+ 3·4	81	+ 13	0	— 2	6	+ 2	2·57	65	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	„ 19	55	38	53·6	44·0	48·8	+ 1·3	49	— 6	1	— 4	6	+ 2	0·99	25	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	„ 26	59	41	56·3	48·0	52·1	+ 4·6	71	+ 26	0	— 7	5	+ 1	0·98	25	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	November 2	57	34	51·3	38·6	44·9	— 1·4	29	— 10	8	— 1	5	+ 1	0·93	24	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	„ 9	62	31	53·3	40·9	47·1	+ 2·8	43	+ 8	7	— 3	2	— 2	0·10	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	„ 16	54	30	51·4	40·4	45·9	+ 2·3	38	+ 7	11	0	6	+ 2	1·98	50	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	„ 23	54	28	47·9	33·1	40·5	— 2·9	16	— 12	25	+ 13	5	+ 1	1·38	35	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**70**	**28**	**57·2**	**45·6**	**51·4**	**+ 1·5**	**912**	**+ 41**	**54**	**— 3**	**62**	**+16**	**15·52**	**394**	**149**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	November 30	49	29	46·9	37·4	42·1	— 0·6	12	— 14	12	— 1	4	— 1	0·47	12	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	December 7	52	29	48·1	36·9	42·5	0·0	19	— 5	15	+ 1	4	— 1	1·20	30	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	„ 14	52	36	48·9	39·6	44·3	+ 2·2	24	+ 1	7	— 7	3	— 1	0·71	18	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	„ 21	52	34	47·7	38·1	42·9	+ 0·8	15	— 7	9	— 6	6	+ 2	0·61	15	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	„ 28	50	30	43·0	34·7	38·9	— 3·0	4	— 17	27	+ 12	4	0	1·81	46	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	47	23	41·7	28·7	35·2	— 6·2	2	— 19	48	+ 33	3	— 1	0·04	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	„ 11	54	26	47·6	35·9	41·7	+ 1·0	17	— 4	20	+ 4	3	— 1	0·11	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	„ 18	54	34	50·1	39·7	44·9	+ 3·2	26	+ 5	6	— 11	6	+ 2	0·81	21	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	„ 25	50	31	48·4	37·4	42·9	+ 1·2	15	— 6	9	— 9	6	+ 2	1·29	33	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	February 1	50	32	46·9	34·4	40·7	— 1·1	8	— 13	17	— 2	4	0	1·00	25	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	„ 8	52	34	48·4	35·6	42·0	+ 0·1	15	— 6	13	— 6	7	+ 3	0·74	19	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	„ 15	52	30	46·0	33·9	39·9	— 1·9	8	— 12	22	+ 2	6	+ 2	0·46	12	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	„ 22	58	32	48·9	37·4	43·1	+ 1·1	23	+ 4	14	— 5	6	+ 3	0·47	12	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**58**	**23**	**47·1**	**36·1**	**41·6**	**— 0·2**	**188**	**— 93**	**219**	**+ 5**	**62**	**+ 9**	**9·72**	**247**	**84**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**77**	**23**	**56·1**	**43·7**	**49·9**	**+ 0·2**	**3,222**	**— 97**	**351**	**— 15**	**223**	**+38**	**43·76**	**1,112**	**113**	—	—	—	—	—	—	—	—	—

55.—CAHIRCIVEEN (Valentia Observatory). Height of Station 30 ft., Latitude 51° 56′ N., Longitude 10° 15′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	55	35	52·1	43·0	47·5	+ 3·5	42	+ 20	2	− 9	6	+ 1	1·54	39	134	2·66	71	24	1	27	—	—	—	—
11	,, 9	50	35	46·6	39·9	43·3	− 1·9	16	− 6	7	− 4	7	+ 2	1·39	35	159	1·90	55	16	0	34	—	—	—	—
12	,, 16	47	30	45·3	33·6	39·5	− 5·5	7	− 16	25	+15	5	+ 1	1·06	27	113	5·71	133	47	5	27	—	—	—	—
13	,, 23	53	41	51·3	45·6	48·5	+ 2·5	46	+ 20	0	− 9	4	− 1	0·45	11	41	3·29	69	26	0	35	—	—	—	—
14	,, 30	54	40	50·7	45·7	48·2	+ 1·1	45	+ 16	1	− 7	5	0	2·59	66	314	1·56	30	12	0	36	—	—	—	—
15	April 6	55	31	51·6	40·0	45·8	− 1·4	33	− 1	8	+ 2	5	+ 1	0·80	20	105	5·30	98	39	2	25	—	—	—	—
16	,, 13	55	42	51·7	44·1	47·9	− 0·6	41	+ 1	0	− 4	2	− 2	0·13	3	17	5·87	114	42	0	39	—	—	—	—
17	,, 20	56	34	51·4	39·3	45·3	− 4·0	28	− 19	5	+ 3	4	− 1	1·63	41	164	3·06	56	21	2	29	—	—	—	—
18	,, 27	63	41	58·0	43·7	50·9	+ 1·0	61	+ 5	0	0	3	− 2	0·11	3	13	7·94	121	53	0	36	—	—	—	—
19	May 4	58	38	54·7	43·7	49·2	− 2·1	51	− 14	2	+ 2	5	+ 1	1·28	33	194	4·47	74	29	0	33	—	—	—	—
20	,, 11	59	48	56·1	49·4	52·7	+ 0·3	75	+ 3	0	0	4	0	1·22	31	172	5·09	74	32	0	43	—	—	—	—
21	,, 18	63	40	57·7	46·1	51·9	− 1·5	70	− 11	1	+ 1	2	− 2	0·07	2	12	9·00	135	56	0	37	—	—	—	—
22	,, 25	65	43	59·9	47·7	53·8	− 0·9	83	− 5	0	0	3	− 1	0·50	13	72	5·90	89	36	0	39	—	—	—	—
	Spring, 1930	**65**	**30**	**52·9**	**43·2**	**48·0**	**− 0·7**	**598**	**− 7**	**51**	**−10**	**55**	**− 3**	**12·77**	**324**	**117**	**4·75**	**88**	**34**	**10**	**25**	—	—	—	—
23	June 1	66	47	61·9	50·3	56·1	+ 0·1	99	+ 4	0	0	1	− 3	0·16	4	24	9·29	140	57	0	40	—	—	—	—
24	,, 8	66	43	60·7	49·9	55·3	− 1·0	93	− 6	0	0	4	0	0·28	7	47	7·80	119	47	0	35	—	—	—	—
25	,, 15	71	48	64·7	53·4	59·1	+ 2·0	120	+ 17	0	0	4	0	0·79	20	77	7·24	125	43	0	39	—	—	—	—
26	,, 22	61	46	59·6	50·1	54·9	− 3·5	90	− 16	0	0	4	0	0·81	21	117	6·74	120	41	0	41	—	—	—	—
27	,, 29	67	50	63·4	54·6	59·0	+ 0·5	119	+ 10	0	0	6	+ 2	2·26	57	335	3·49	62	21	0	43	—	—	—	—
28	July 6	63	51	62·0	55·4	58·7	+ 0·1	117	+ 5	0	0	4	− 1	0·47	12	55	4·84	90	30	0	44	—	—	—	—
29	,, 13	62	53	60·6	54·1	57·3	− 2·1	107	− 8	0	0	5	0	0·78	20	100	3·07	64	19	0	48	—	—	—	—
30	,, 20	64	47	61·3	52·0	56·7	− 2·4	103	− 14	0	0	3	− 2	0·77	20	71	5·31	108	34	0	36	—	—	—	—
31	,, 27	62	47	61·0	53·4	57·2	− 2·3	106	− 12	0	0	6	+ 1	1·40	35	146	1·80	36	12	0	40	—	—	—	—
32	August 3	65	43	60·3	51·9	56·1	− 3·3	99	− 19	0	0	7	+ 2	0·56	14	52	2·79	53	19	0	38	—	—	—	—
33	,, 10	64	46	61·3	54·3	57·8	− 1·2	111	− 5	0	0	7	+ 2	0·90	23	89	3·54	67	24	0	41	—	—	—	—
34	,, 17	62	48	60·0	52·7	56·3	− 2·6	100	− 14	0	0	7	+ 2	3·38	86	261	4·11	84	29	0	43	—	—	—	—
35	,, 24	68	51	63·4	54·7	59·1	+ 1·1	120	+ 8	0	0	6	+ 1	2·46	63	233	2·76	64	20	0	45	—	—	—	—
	Summer, 1930	**71**	**43**	**61·6**	**52·8**	**57·2**	**− 1·1**	**1,384**	**− 50**	**0**	**0**	**64**	**+ 4**	**15·02**	**382**	**127**	**4·83**	**90**	**31**	**0**	**35**	—	—	—	—
36	August 31	74	47	67·6	54·9	61·3	+ 3·6	135	+ 26	0	0	3	− 1	0·70	18	78	6·87	141	52	0	44	—	—	—	—
37	September 7	66	45	63·6	51·9	57·7	+ 0·8	110	+ 4	0	0	5	+ 2	1·01	26	137	5·07	109	40	0	41	—	—	—	—
38	,, 14	63	41	60·6	51·4	56·0	− 0·2	99	− 4	0	0	6	+ 2	2·48	63	263	2·57	58	21	0	36	—	—	—	—
39	,, 21	62	47	59·0	53·0	56·0	+ 0·8	98	− 2	0	0	6	+ 1	0·60	15	54	4·77	124	40	0	43	—	—	—	—
40	,, 28	63	46	59·7	50·7	55·2	+ 1·6	92	− 4	0	0	3	− 2	0·86	22	81	2·99	82	26	0	40	—	—	—	—
41	October 5	57	43	55·3	48·9	52·1	− 0·2	71	− 19	0	− 1	6	+ 1	1·46	37	112	3·46	102	32	0	31	—	—	—	—
42	,, 12	61	45	58·4	50·9	54·7	+ 3·0	89	+ 9	0	− 2	7	+ 2	2·20	56	170	3·24	101	31	0	35	—	—	—	—
43	,, 19	55	43	53·1	47·9	50·5	+ 1·2	59	− 5	0	− 3	7	+ 2	2·30	58	171	1·56	51	16	0	38	—	—	—	—
44	,, 26	57	47	55·1	51·7	53·4	+ 3·7	80	+ 29	0	− 4	6	0	0·94	24	73	1·00	38	10	0	44	—	—	—	—
45	November 2	55	38	51·3	44·3	47·8	− 1·0	41	− 5	1	− 3	7	+ 1	2·11	53	139	1·90	86	21	0	35	—	—	—	—
46	,, 9	56	37	53·1	46·0	49·5	+ 2·5	55	+ 12	2	− 2	4	− 1	0·26	7	22	1·09	44	12	0	32	—	—	—	—
47	,, 16	56	36	52·1	46·7	49·4	+ 3·0	54	+ 13	1	− 4	6	+ 1	1·84	47	168	1·69	88	20	1	29	—	—	—	—
48	,, 23	55	29	49·1	38·1	43·6	− 2·6	23	− 16	13	+ 8	5	− 1	1·76	45	136	3·51	230	43	2	26	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**74**	**29**	**56·8**	**49·0**	**52·9**	**+ 1·2**	**1,006**	**+ 38**	**17**	**−11**	**71**	**+ 7**	**18·52**	**470**	**122**	**3·06**	**95**	**29**	**3**	**26**	—	—	—	—
49	November 30	51	32	49·9	41·4	45·7	0·0	31	− 6	6	+ 1	3	− 3	0·37	9	22	2·23	150	28	1	29	—	—	—	—
50	December 7	55	35	49·1	42·0	45·5	0·0	29	− 7	3	− 2	7	+ 1	1·74	44	119	1·83	132	23	0	33	—	—	—	—
51	,, 14	53	40	50·1	45·9	48·0	+ 2·8	43	+ 8	0	− 6	6	+ 1	1·26	32	89	0·56	43	7	0	39	—	—	—	—
52	,, 21	54	35	48·0	42·9	45·5	+ 0·4	28	− 6	3	− 3	6	0	1·43	36	92	0·89	78	12	0	32	—	—	—	—
53	,, 28	51	33	47·0	37·9	42·5	− 2·3	12	− 21	9	+ 2	6	0	1·74	44	116	2·20	174	28	2	29	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	50	34	48·3	38·1	43·2	− 1·2	17	− 16	8	+ 1	2	− 4	0·03	1	3	1·51	110	19	0	31	40·8	—	46·0	—
2	,, 11	52	28	47·6	41·4	44·5	+ 0·8	26	− 6	8	0	6	+ 1	0·68	17	53	1·56	108	19	1	26	42·6	—	45·3	—
3	,, 18	52	41	50·0	45·0	47·5	+ 2·7	39	+ 7	0	− 9	7	+ 2	1·02	26	90	1·43	95	17	0	37	45·5	—	46·0	—
4	,, 25	53	42	49·6	43·4	46·5	+ 1·9	30	− 1	0	− 9	7	+ 2	1·34	34	117	0·99	58	12	0	39	43·9	—	46·4	—
5	February 1	50	35	48·7	40·3	44·5	0·0	22	− 7	4	− 6	6	0	1·64	42	140	1·91	101	21	0	34	43·9	—	46·4	—
6	,, 8	53	38	49·3	42·0	45·7	+ 1·4	27	− 1	2	− 8	7	+ 2	1·20	31	91	1·37	64	15	0	36	44·8	—	46·4	—
7	,, 15	52	33	47·3	39·3	43·3	− 0·7	18	− 8	8	− 3	7	+ 2	1·01	25	76	3·79	149	39	1	29	43·2	—	46·2	—
8	,, 22	52	33	48·3	42·4	45·3	+ 1·2	27	+ 3	4	− 7	6	+ 1	1·25	32	103	1·31	45	13	0	35	44·6	—	45·9	—
	Winter, 1930-31	**55**	**28**	**48·7**	**41·7**	**45·2**	**+ 0·5**	**349**	**− 61**	**55**	**−49**	**76**	**+ 5**	**14·70**	**373**	**84**	**1·66**	**98**	**20**	**5**	**26**	—	—	—	—
	Seasonal Year	**74**	**28**	**55·0**	**46·7**	**50·8**	**0·0**	**3,337**	**− 80**	**123**	**−70**	**266**	**+13**	**61·01**	**1,550**	**110**	**3·57**	**91**	**29**	**18**	**25**	—	—	—	—

56.—ROCHE'S POINT.* Height of Station 22 ft., Latitude 51° 47′ N., Longitude 8° 15′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	53	37	48·4	43·0	45·7	+ 2·4	29	+ 9	2	− 9	6	+2	1·82	46	242	1·27	30	11	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	48	35	46·1	39·3	42·7	− 1·8	12	− 9	9	− 1	7	+3	3·23	82	586	1·57	40	13	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	50	31	46·4	34·3	40·3	− 4·0	10	− 13	21	+ 12	3	−1	0·40	10	63	6·49	136	53	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	54	37	51·7	43·4	47·5	+ 2·1	41	+ 15	2	− 6	5	+1	0·42	11	58	3·57	69	28	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	54	39	50·3	45·0	47·7	+ 1·1	40	+ 11	1	− 6	6	+2	2·80	71	473	1·53	27	12	—	—	—	—	—	—
15	April 6	56	35	53·3	41·4	47·3	+ 0·5	41	+ 7	4	− 1	3	−1	0·48	12	86	6·46	113	47	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	57	42	54·0	43·7	48·9	+ 0·8	48	+ 8	0	− 4	3	−1	0·07	2	14	7·37	136	53	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	53	36	50·7	40·4	45·5	− 3·4	30	− 16	5	+ 3	3	−1	0·91	23	121	3·99	70	27	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	62	38	57·6	45·4	51·5	+ 2·0	67	+ 12	1	+ 1	1	−3	0·08	2	12	8·37	124	56	—	—	—	—	—	—
19	May 4	59	42	55·1	44·1	49·6	− 1·4	53	− 12	0	0	6	+3	0·99	25	192	4·41	72	29	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	60	45	56·9	47·7	52·3	+ 0·1	72	− 3	0	0	5	+2	1·38	35	269	4·33	69	31	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	65	44	59·4	47·3	53·3	0·0	79	− 6	0	0	2	−1	0·02	1	8	6·06	89	38	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	65	46	61·3	49·7	55·5	+ 0·8	95	+ 3	0	0	2	+1	0·25	6	40	5·54	82	34	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**65**	**31**	**53·2**	**43·4**	**48·3**	**− 0·1**	**617**	**+ 6**	**45**	**− 11**	**52**	**+4**	**12·85**	**326**	**162**	**4·73**	**83**	**34**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	68	49	64·9	51·7	58·3	+ 2·2	114	+ 15	0	0	2	−1	0·09	2	14	8·80	131	54	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	64	42	61·7	48·6	55·1	− 1·4	92	− 11	0	0	3	0	0·10	3	25	6·99	105	42	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	67	49	64·1	52·9	58·5	+ 1·2	115	+ 9	0	0	3	−1	0·91	23	110	6·33	106	38	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	64	45	61·7	48·6	55·1	− 3·5	92	− 17	0	0	3	0	0·20	5	33	6·47	108	39	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	65	50	62·6	54·3	58·5	− 0·4	115	+ 3	0	0	5	+2	1·00	25	192	4·66	76	28	—	—	—	—	—	—
28	July 6	72	48	67·7	55·7	61·7	+ 2·7	138	+ 23	0	0	0	−3	0·00	0	0	7·10	116	44	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	66	49	63·1	52·4	57·7	− 2·0	110	− 7	0	0	3	−1	0·89	23	153	4·94	93	31	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	66	50	62·3	52·9	57·6	− 1·8	109	− 10	0	0	2	−2	0·40	10	45	3·67	71	23	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	65	53	62·3	54·3	58·3	− 1·5	114	− 6	0	0	6	+2	1·05	27	142	5·50	106	36	—	—	—	—	—	—
32	August 3	63	47	61·1	51·7	56·4	− 3·2	101	− 18	0	0	7	+3	0·59	15	71	3·37	64	22	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	64	47	62·3	52·7	57·5	− 1·7	109	− 8	0	0	3	−1	0·29	7	33	5·44	105	37	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	63	49	60·1	52·9	56·5	− 2·5	101	− 14	0	0	5	0	2·10	53	212	4·66	97	33	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	68	49	62·6	54·7	58·7	+ 0·6	117	+ 5	0	0	6	+2	1·94	49	233	3·54	83	26	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**72**	**42**	**62·8**	**52·6**	**57·7**	**− 0·9**	**1,427**	**− 36**	**0**	**0**	**48**	**0**	**9·56**	**243**	**103**	**5·50**	**98**	**35**	—	—	—	—	—	—
36	,, 31	66	49	63·9	54·3	59·1	+ 1·4	120	+ 12	0	0	2	−2	0·33	9	53	5·61	116	42	—	—	—	—	—	—
37	September 7	67	50	63·9	52·4	58·1	+ 1·2	113	+ 9	0	0	3	0	1·35	34	243	5·84	126	46	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	65	47	61·1	52·3	56·7	+ 0·5	103	+ 3	0	0	5	+2	2·13	54	318	4·46	101	36	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	64	45	60·3	51·9	56·1	+ 1·0	99	+ 4	0	0	5	+1	0·44	11	55	5·23	139	44	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	61	45	58·1	51·0	54·5	+ 1·0	87	− 3	0	0	4	0	1·89	48	253	2·74	77	24	—	—	—	—	—	—
41	October 5	58	43	56·3	47·9	52·1	0·0	71	− 12	0	0	6	+2	0·95	24	100	3·71	113	34	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	58	45	57·3	50·4	53·9	+ 2·4	83	+ 10	0	0	6	+2	2·05	52	217	3·73	120	36	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	57	43	54·0	47·1	50·5	+ 1·4	59	− 3	0	− 1	6	+2	0·77	19	76	3·24	110	32	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	59	45	55·9	48·9	52·4	+ 3·1	73	+ 21	0	− 2	5	0	0·52	13	52	1·70	67	18	—	—	—	—	—	—
45	November 2	56	38	50·9	43·7	47·3	− 1·1	38	− 8	2	0	5	0	1·15	29	100	2·40	116	26	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	58	36	53·3	45·0	49·1	+ 2·6	52	+ 10	2	− 1	2	−2	0·32	8	32	1·40	60	16	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	55	36	51·9	45·7	48·8	+ 3·0	52	+ 14	3	− 1	5	+1	1·93	49	223	1·56	85	18	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	55	34	48·6	39·4	44·0	− 1·6	23	− 12	10	+ 5	3	−2	1·25	32	123	3·87	258	48	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**67**	**34**	**56·6**	**48·5**	**52·5**	**+ 1·1**	**973**	**+ 45**	**17**	**0**	**57**	**+4**	**15·08**	**383**	**133**	**3·50**	**111**	**33**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	50	34	48·4	41·0	44·7	− 0·2	21	− 11	4	− 2	1	−5	0·20	5	16	1·34	90	17	—	—	—	—	—	—
50	December 7	52	35	47·6	40·4	44·0	− 0·7	21	− 9	7	+ 1	6	+1	1·30	33	110	3·04	204	39	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	52	40	49·1	44·0	46·5	+ 2·2	34	+ 5	2	− 5	5	0	1·00	25	86	1·51	109	20	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	51	37	48·4	41·9	45·1	+ 0·9	23	− 5	3	− 5	5	0	1·18	30	97	1·96	156	25	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	52	35	45·6	38·0	41·8	− 2·1	13	− 14	15	+ 7	4	−1	1·38	35	117	2·43	172	31	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	48	34	46·4	37·3	41·9	− 1·7	10	− 17	12	+ 4	1	−4	0·04	1	4	1·73	111	22	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	52	31	47·3	39·4	43·3	+ 0·4	20	− 7	11	+ 2	1	−4	0·09	2	8	2·09	125	26	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	52	40	49·6	43·3	46·5	+ 2·6	32	+ 6	2	− 8	5	0	1·16	29	132	1·64	92	20	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	51	37	48·7	40·3	44·5	+ 0·8	21	− 5	4	− 6	7	+2	1·20	31	141	1·73	86	20	—	—	—	—	—	—
5	February 1	50	35	47·6	37·4	42·5	− 1·1	12	− 13	8	− 3	5	0	0·99	25	114	1·66	77	18	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	51	35	48·0	39·6	43·8	+ 0·3	19	− 5	7	− 4	5	0	0·95	24	96	2·56	107	27	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	54	34	47·0	37·7	42·3	− 1·0	16	− 7	14	+ 2	4	0	0·48	12	52	5·36	190	55	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	54	33	49·1	40·6	44·9	+ 1·5	28	+ 6	8	− 4	5	+1	1·03	26	124	2·37	73	23	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**54**	**31**	**47·9**	**40·1**	**44·0**	**+ 0·1**	**270**	**− 76**	**97**	**− 21**	**54**	**−10**	**11·00**	**279**	**82**	**2·26**	**120**	**27**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**72**	**31**	**55·1**	**46·1**	**50·6**	**+ 0·1**	**3,287**	**− 61**	**159**	**− 32**	**211**	**−2**	**48·49**	**1,232**	**116**	**4·00**	**98**	**33**	—	—	—	—	—	—

* The Sunshine Recorder is at Ballinacurra (Lat. 51° 52′ N, Long. 8° 10′ W.), 8 miles NNE of Roche's Point.

57.—SCILLY (St. Mary's). Height of Station 163 ft., Latitude 49° 56′ N., Longitude 6° 18′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall				Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26										Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	54	41	51·6	45·1	48·3	+ 3·1	43	+ 15	0	− 5	4	0	0·28	7	39	5·26	142	47	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	51	41	48·9	42·9	45·9	− 0·2	27	− 2	0	− 5	7	+ 3	1·54	39	355	4·46	95	38	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	50	35	46·0	39·4	42·7	− 3·3	13	− 18	7	+ 3	6	+ 2	0·36	9	60	5·74	122	47	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	52	41	50·9	45·1	48·0	+ 0·8	43	+ 9	0	− 4	4	0	0·15	4	33	4·21	76	33	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	55	46	53·1	48·0	50·5	+ 2·7	59	+ 22	0	− 4	7	+ 4	1·17	30	300	3·76	67	29	—	—	—	—	—	—
15	April 6	53	44	51·0	45·6	48·3	+ 0·3	43	+ 2	0	− 3	5	+ 2	0·77	19	190	5·03	85	37	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	52	38	49·9	44·9	47·4	− 1·2	38	− 8	0	− 2	4	+ 1	0·27	7	78	7·37	120	53	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	58	41	52·3	45·0	48·7	− 0·9	45	− 7	0	− 1	4	0	0·24	6	43	7·54	120	53	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	57	44	55·1	46·1	50·6	+ 0·4	60	+ 1	0	0	0	− 4	0·00	0	0	10·64	156	72	—	—	—	—	—	—
19	May 4	57	43	54·1	45·7	49·9	− 1·7	55	− 12	0	0	5	+ 2	0·54	14	200	7·93	105	53	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	58	47	55·4	49·1	52·3	− 0·5	72	− 3	0	0	4	+ 1	0·86	22	244	5·43	75	35	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	60	46	57·7	48·3	53·0	− 0·7	77	− 6	0	0	0	− 3	0·00	0	0	8·31	112	53	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	62	47	59·4	50·1	54·7	− 0·7	89	− 2	0	0	3	0	0·05	1	9	6·23	80	39	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**62**	**35**	**52·7**	**45·8**	**49·3**	**− 0·1**	**664**	**− 9**	**7**	**−21**	**53**	**+ 8**	**6·23**	**158**	**107**	**6·30**	**103**	**46**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	69	50	62·4	52·4	57·4	+ 1·1	108	+ 10	0	0	1	− 2	0·02	1	8	10·67	150	66	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	65	49	62·0	52·4	57·2	+ 0·6	106	+ 2	0	0	2	− 1	0·04	1	13	8·36	103	51	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	69	54	65·4	55·3	60·3	+ 2·5	128	+ 19	0	0	5	+ 2	0·40	10	91	5·00	70	31	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	65	50	63·9	52·0	57·9	− 1·2	111	− 2	0	0	4	+ 1	0·47	12	150	9·73	118	60	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	67	51	65·9	54·4	60·1	+ 0·3	127	+ 10	0	0	3	0	0·20	5	42	9·84	127	61	—	—	—	—	—	—
28	July 6	69	54	66·3	56·1	61·2	+ 0·7	134	+ 13	0	0	3	0	0·14	3	25	6·76	94	42	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	67	52	64·0	54·7	59·3	− 1·6	121	− 3	0	0	5	+ 1	1·78	45	346	7·13	108	45	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	65	50	62·4	54·3	58·3	− 2·5	114	− 13	0	0	2	− 2	0·47	12	80	4·49	70	29	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	65	52	62·9	55·1	59·0	− 2·1	119	− 9	0	0	5	+ 2	0·86	22	169	6·66	87	44	—	—	—	—	—	—
32	August 3	63	52	62·4	53·4	57·9	− 3·3	111	− 18	0	0	7	+ 4	1·10	28	200	6·77	91	46	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	64	54	62·0	55·7	58·9	− 2·2	118	− 10	0	0	3	− 1	0·17	4	29	7·13	98	50	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	63	50	61·3	54·7	58·0	− 2·8	112	− 15	0	0	6	+ 2	1·84	47	294	5·93	88	42	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	65	54	63·7	55·6	59·7	− 0·2	124	− 1	0	0	4	0	0·20	5	29	4·46	75	33	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**69**	**49**	**63·4**	**54·3**	**58·9**	**− 0·8**	**1,533**	**− 17**	**0**	**0**	**50**	**+ 6**	**7·69**	**195**	**118**	**7·15**	**99**	**46**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	67	57	65·0	57·7	61·3	+ 1·5	135	+ 13	0	0	3	0	0·28	7	50	6·26	108	47	—	—	—	—	—	—
37	September 7	67	55	64·4	55·9	60·1	+ 1·1	127	+ 10	0	0	5	+ 2	0·61	15	136	6·57	108	51	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	63	54	61·3	55·3	58·3	+ 0·2	114	+ 2	0	0	5	+ 2	2·48	63	525	4·54	77	37	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	62	47	59·6	53·7	56·7	− 0·5	103	− 3	0	0	7	+ 3	0·41	10	53	5·14	110	43	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	60	50	58·6	53·7	56·1	+ 0·7	99	0	0	0	3	− 1	1·15	29	145	3·01	72	26	—	—	—	—	—	—
41	October 5	59	47	58·1	51·0	54·5	0·0	87	− 4	0	0	6	+ 1	0·49	12	57	5·04	120	46	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	61	49	59·6	52·9	56·3	+ 2·6	100	+ 17	0	0	7	+ 2	1·15	29	145	4·49	115	42	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	58	45	55·0	49·3	52·1	− 0·2	71	− 4	0	0	7	+ 2	1·03	26	108	2·99	90	29	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	58	47	55·9	50·7	53·3	+ 1·8	79	+ 13	0	0	7	+ 2	1·15	29	145	1·80	59	18	—	—	—	—	—	—
45	November 2	56	42	52·9	47·0	49·9	− 0·3	55	− 6	0	0	6	+ 1	1·95	49	204	3·53	132	38	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	55	43	53·3	48·6	50·9	+ 1·5	63	+ 7	0	0	3	− 2	0·50	13	72	3·49	126	39	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	56	42	52·9	48·9	50·9	+ 2·2	62	+ 9	0	0	7	+ 3	2·27	58	341	0·60	30	7	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	55	41	50·9	45·3	48·1	− 0·1	45	− 5	0	− 1	6	+ 1	0·71	18	78	2·91	153	35	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**67**	**41**	**57·5**	**51·5**	**54·5**	**+ 0·8**	**1,140**	**+ 49**	**0**	**− 1**	**72**	**+16**	**14·18**	**360**	**148**	**3·87**	**99**	**36**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	54	44	49·9	46·4	48·1	+ 0·2	43	− 4	0	− 1	2	− 4	0·20	5	16	0·54	28	6	—	—	—	—	—	—
50	December 7	54	40	50·3	44·7	47·5	− 0·1	39	− 5	1	− 1	6	+ 1	1·15	29	107	3·73	205	46	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	52	42	50·1	45·1	47·6	+ 0·8	39	− 2	0	− 2	7	+ 2	0·63	16	94	1·96	113	25	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	53	42	49·9	44·6	47·3	+ 0·8	37	− 1	0	− 3	5	0	0·67	17	74	2·29	135	29	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	53	41	48·9	42·4	45·7	− 0·6	26	− 11	0	− 3	6	+ 1	1·78	45	214	1·74	99	21	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	49	38	46·7	40·7	43·7	− 2·3	16	− 20	3	0	2	− 3	0·06	1	5	3·70	204	46	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	51	38	48·0	42·3	45·1	− 0·1	25	− 10	4	0	4	− 1	0·36	9	50	1·81	100	22	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	52	44	50·0	46·0	48·0	+ 2·4	42	+ 8	0	− 4	7	+ 2	1·43	36	240	1·94	107	23	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	50	41	48·6	43·3	45·9	+ 0·3	28	− 5	0	− 5	7	+ 2	1·07	27	169	2·76	132	31	—	—	—	—	—	—
5	February 1	51	39	48·1	43·1	45·6	− 0·1	25	− 7	1	− 4	6	+ 1	0·40	10	59	3·39	137	37	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	51	40	48·1	44·0	46·1	+ 1·0	29	− 2	0	− 5	7	+ 3	0·82	21	131	1·73	71	18	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	51	38	46·3	41·1	43·7	− 1·7	16	− 14	3	− 2	6	+ 2	0·68	17	94	4·36	137	44	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	51	38	48·7	43·3	46·0	+ 0·9	29	0	2	− 3	7	+ 3	0·45	11	79	2·76	82	27	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**54**	**38**	**48·7**	**43·6**	**46·2**	**+ 0·1**	**394**	**− 73**	**14**	**−33**	**72**	**+ 9**	**9·70**	**246**	**97**	**2·52**	**117**	**29**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**69**	**35**	**55·6**	**48·8**	**52·2**	**0·0**	**3,731**	**− 50**	**21**	**−55**	**247**	**+39**	**37·80**	**960**	**119**	**4·96**	**103**	**41**	—	—	—	—	—	—

58.—GUERNSEY (St. Peter Port). Height of Station 173 ft., Latitude 49° 26′ N., Longitude 2° 30′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air: Highest	Lowest	Mean for the Week: Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean	Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees: Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Rainfall: No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week	Percentage of Normal, 1881–1915	Bright Sunshine: Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	Grass Min.: No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Earth Temperature: Depth 1 foot: Mean	Dev. from Normal †	Depth 4 feet: Mean	Dev. from Normal ††
	1930.	°	°	°	°	°	°		Day-degrees					Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	54	41	51·4	43·6	47·5	+ 3·2	40	+ 16	0	− 9	3	− 2	0·09	2	11	4·54	116	40	0	31	44·5	−0·3	44·9	−1·2
11	,, 9	52	39	49·0	41·1	45·1	− 0·4	25	− 2	2	− 6	5	+ 1	0·63	16	145	4·04	81	34	1	29	45·3	0·0	45·8	−0·5
12	,, 16	49	33	46·1	37·4	41·7	− 3·9	13	− 17	12	+ 5	5	+ 1	1·18	30	200	5·91	118	48	2	27	43·5	−2·5	46·0	−0·7
13	,, 23	55	39	51·6	41·9	46·7	− 0·4	36	+ 2	2	− 4	3	− 1	0·17	4	33	5·80	99	46	1	30	46·1	−0·6	46·0	−1·1
14	,, 30	62	43	55·6	47·0	51·3	+ 3·2	65	+ 26	0	− 5	5	+ 2	2·56	65	591	6·09	102	46	0	39	50·2	+2·7	47·2	−0·4
15	April 6	56	41	52·4	44·4	48·4	− 0·2	44	− 1	0	− 4	3	0	0·18	5	45	5·74	91	43	0	31	49·5	+1·0	48·6	+0·5
16	,, 13	52	40	49·4	43·0	46·2	− 3·2	29	− 23	1	− 2	5	+ 2	0·55	14	140	5·06	76	36	0	37	48·8	−1·0	49·0	+0·2
17	,, 20	60	40	54·7	45·1	49·9	− 0·8	55	− 5	1	− 1	4	0	0·76	19	136	7·04	103	49	0	35	50·1	−1·3	49·0	−0·7
18	,, 27	59	41	55·4	45·4	50·4	− 1·2	59	− 9	0	0	0	− 4	0·00	0	0	8·29	112	56	0	32	52·5	−0·6	50·1	−0·6
19	May 4	57	45	55·0	46·6	50·8	− 2·3	62	− 14	0	0	5	+ 2	0·59	15	214	5·40	65	36	0	40	53·7	−1·0	51·1	−0·7
20	,, 11	65	48	58·1	49·0	53·5	− 0·9	81	− 4	0	0	5	+ 2	1·14	29	322	5·09	64	33	0	44	55·3	−1·5	51·9	−1·2
21	,, 18	61	47	58·0	48·4	53·2	− 1·9	78	− 16	0	0	2	− 1	0·06	2	18	7·74	96	49	0	42	57·3	−1·5	53·0	−1·5
22	,, 25	62	48	61·1	51·0	56·1	− 0·7	99	− 5	0	0	3	0	0·28	7	58	6·84	82	43	0	43	59·7	−0·6	54·4	−1·4
	Spring, 1930	**65**	**33**	**53·7**	**44·9**	**49·3**	**− 0·7**	**686**	**− 52**	**18**	**− 26**	**48**	**+ 2**	**8·19**	**208**	**136**	**5·97**	**91**	**43**	**4**	**27**	**50·5**	**−0·6**	**49·0**	**−0·7**
23	June 1	70	50	62·6	52·3	57·5	− 0·1	109	− 2	0	0	0	− 3	0·00	0	0	9·03	121	56	0	45	61·5	+0·3	56·0	−0·9
24	,, 8	71	49	63·3	52·9	58·1	+ 0·2	113	− 2	0	0	1	− 2	0·01	0·2	3	9·30	111	57	0	44	63·8	+1·9	57·6	−0·3
25	,, 15	72	54	65·3	56·0	60·7	+ 1·6	131	+ 12	0	0	1	− 2	0·04	1	8	4·46	59	27	0	52	63·8	+1·2	58·9	+0·2
26	,, 22	68	52	64·4	53·9	59·1	− 1·4	120	− 2	0	0	2	− 1	0·89	23	287	9·17	103	56	0	43	64·3	+1·0	59·7	+0·2
27	,, 29	71	49	68·7	55·4	62·1	+ 0·9	141	+ 15	0	0	2	− 1	0·18	5	45	11·17	129	69	0	41	66·3	+2·4	60·5	+0·3
28	July 6	70	54	67·1	56·9	62·0	+ 0·1	140	+ 11	0	0	2	− 1	0·07	2	18	9·53	114	60	0	51	67·9	+3·1	61·9	+1·0
29	,, 13	69	52	66·0	55·9	60·9	− 1·4	132	0	0	0	6	+ 3	0·42	11	92	8·94	117	57	0	49	66·7	+1·6	62·9	+1·4
30	,, 20	67	54	63·1	55·3	59·2	− 3·1	120	− 14	0	0	4	+ 1	1·68	43	331	7·00	96	45	0	48	64·4	−0·5	62·6	+0·6
31	,, 27	70	56	66·1	56·9	61·5	− 1·1	137	+ 1	0	0	4	+ 1	0·69	17	155	8·96	103	59	0	51	65·5	+0·8	62·2	−0·1
32	August 3	66	54	63·9	54·9	59·4	− 3·4	122	− 16	0	0	5	+ 2	1·58	40	308	7·99	96	54	0	51	64·1	−0·8	62·8	+0·3
33	,, 10	67	55	64·3	56·4	60·3	− 2·4	128	− 10	0	0	4	+ 1	0·24	6	46	7·14	89	50	0	47	63·9	−1·0	62·2	−0·5
34	,, 17	67	52	65·4	55·6	60·5	− 2·0	129	− 8	0	0	7	+ 4	1·01	26	173	5·40	72	39	0	43	63·3	−0·9	62·1	−0·7
35	,, 24	82	56	75·7	62·0	68·9	+ 7·3	188	+ 52	0	0	0	− 4	0·00	0	0	10·66	161	78	0	51	67·3	+4·1	62·2	−0·3
	Summer, 1930	**82**	**49**	**65·8**	**55·7**	**60·8**	**− 0·4**	**1,710**	**+ 37**	**0**	**0**	**38**	**− 2**	**6·81**	**173**	**111**	**8·37**	**105**	**54**	**0**	**41**	**64·8**	**+1·0**	**60·9**	**+0·1**
36	August 31	74	57	70·0	59·4	64·7	+ 3·2	159	+ 24	0	0	3	0	0·18	5	36	8·20	129	62	0	50	67·9	+5·4	63·5	+1·4
37	September 7	68	54	65·9	56·3	61·1	+ 0·3	134	+ 3	0	0	5	+ 2	1·01	26	236	4·29	64	34	0	47	64·8	+3·1	63·5	+1·8
38	,, 14	68	53	64·0	55·4	59·7	− 0·2	124	− 1	0	0	6	+ 3	1·09	28	215	5·34	82	43	0	46	62·1	+1·6	62·4	+1·3
39	,, 21	66	51	61·4	55·1	58·3	− 0·2	114	− 4	0	0	7	+ 3	0·71	18	86	5·10	98	43	0	49	62·3	+3·1	61·6	+1·2
40	,, 28	63	49	61·4	54·6	58·0	+ 1·9	112	+ 1	0	0	4	0	0·91	23	100	4·03	88	35	0	43	58·4	+0·5	60·5	+0·8
41	October 5	61	43	59·3	51·0	55·1	+ 0·3	92	− 9	0	0	5	+ 1	1·06	27	108	4·77	104	43	0	35	57·5	+0·9	59·7	+0·9
42	,, 12	66	48	62·4	54·4	58·4	+ 4·4	115	+ 23	0	0	4	− 1	0·48	12	48	5·09	119	48	0	39	56·8	+1·7	58·4	+0·5
43	,, 19	60	45	57·0	48·6	52·8	+ 0·5	76	− 6	0	0	7	+ 2	1·31	33	110	4·69	135	46	0	39	54·7	+1·2	57·8	+1·0
44	,, 26	59	47	57·1	51·6	54·3	+ 2·8	86	+ 14	0	0	6	+ 1	0·79	20	80	1·53	50	16	0	40	54·0	+2·1	56·5	+0·8
45	November 2	58	38	53·4	44·3	48·9	− 1·5	49	− 14	2	+ 2	6	+ 1	2·22	56	187	2·23	88	24	1	29	50·8	+0·6	55·8	+1·3
46	,, 9	57	39	54·1	46·6	50·3	+ 2·0	60	+ 4	2	+ 2	3	− 2	0·78	20	87	3·36	134	37	2	30	49·5	+1·1	54·5	+1·2
47	,, 16	59	41	55·3	47·6	51·5	+ 4·1	67	+ 17	0	− 1	6	+ 1	3·65	93	465	1·29	71	15	0	36	49·7	+2·5	52·9	+0·8
48	,, 23	56	42	53·4	46·4	49·9	+ 3·2	55	+ 10	0	− 1	7	+ 2	3·30	84	323	1·79	103	21	1	30	49·5	+2·8	52·5	+1·2
	Autumn, 1930	**74**	**38**	**59·6**	**51·6**	**55·6**	**+ 1·6**	**1,243**	**+ 62**	**4**	**+ 2**	**69**	**+13**	**17·49**	**444**	**155**	**3·98**	**97**	**37**	**4**	**29**	**56·8**	**+2·0**	**58·4**	**+1·1**
49	November 30	53	39	49·3	45·0	47·1	+ 1·0	37	− 4	2	0	1	− 5	0·02	0·4	1	2·11	119	26	1	30	48·3	+2·0	52·0	+1·6
50	December 7	54	34	50·7	42·9	46·8	+ 1·2	37	0	4	+ 2	7	+ 2	1·85	47	188	2·06	121	25	1	23	45·1	−0·6	50·7	+1·2
51	,, 14	52	39	49·7	42·6	46·1	+ 1·6	32	− 2	4	+ 1	5	0	1·25	32	200	1·81	110	23	1	29	45·2	−0·3	49·6	+0·7
52	,, 21	54	38	49·9	43·4	46·7	+ 2·5	33	+ 2	1	− 4	5	0	1·00	25	119	1·09	67	14	1	28	45·7	+0·1	49·0	+0·5
53	,, 28	54	39	50·7	42·7	46·7	+ 2·7	35	+ 5	1	− 4	7	+ 2	1·91	48	240	1·19	70	15	1	29	45·3	−0·2	48·9	+0·6
	1931.																								
1	January 4	47	34	45·0	38·6	41·8	− 1·9	8	− 21	10	+ 4	2	− 3	0·17	4	21	2·09	117	26	3	25	41·8	−3·5	47·8	−0·3
2	,, 11	51	37	47·9	41·6	44·7	+ 1·8	24	− 3	6	− 2	7	+ 2	0·68	17	100	1·50	83	18	2	27	42·4	−2·1	46·8	−0·9
3	,, 18	51	44	50·0	46·0	48·0	+ 4·8	42	+ 16	0	− 9	6	+ 2	0·91	23	164	0·93	50	11	0	38	45·6	+1·5	46·7	−0·5
4	,, 25	50	37	48·3	42·3	45·3	+ 1·9	24	0	1	− 9	6	+ 1	1·14	29	181	3·40	160	38	1	28	44·0	+0·1	47·0	+0·2
5	February 1	49	36	45·6	38·9	42·3	− 1·4	10	− 13	7	− 3	4	− 1	0·55	14	87	0·96	38	12	3	26	42·1	−1·5	46·5	−0·1
6	,, 8	52	37	48·3	41·6	44·9	+ 1·6	23	+ 1	3	− 7	7	+ 3	1·25	32	213	3·16	128	33	2	27	43·9	+0·6	46·0	−0·7
7	,, 15	50	36	45·4	38·3	41·9	− 1·8	9	− 13	11	+ 1	6	+ 1	1·07	27	150	2·79	87	28	1	26	41·8	−1·7	46·0	+0·1
8	,, 22	50	36	48·7	41·4	45·1	+ 1·4	26	+ 4	3	− 7	6	+ 2	0·60	15	115	3·14	92	30	3	26	43·8	−0·2	45·4	−0·5
	Winter, 1930–31	**54**	**34**	**48·4**	**41·9**	**45·2**	**+ 1·2**	**340**	**− 28**	**53**	**− 37**	**69**	**+ 6**	**12·40**	**315**	**130**	**2·02**	**95**	**23**	**20**	**23**	**44·2**	**−0·4**	**47·9**	**+0·2**
	Seasonal Year	**82**	**33**	**56·9**	**48·6**	**52·7**	**+ 0·4**	**3,979**	**+ 19**	**75**	**− 61**	**224**	**+19**	**44·89**	**1,140**	**136**	**5·08**	**98**	**42**	**28**	**23**	**54·1**	**+0·5**	**54·1**	**+0·2**

† Period 1911-1925
†† Period 1911-1925

59.—**JERSEY (St. Heliers).** Height of Station 28 ft., Latitude 49° 11′ N., Longitude 2° 6′ W.

No. of Week	Week Commencing	Temperature of the Air										Rainfall					Bright Sunshine			Grass Min.		Earth Temperature			
		Highest	Lowest	Mean for the Week			Deviation from Normal, 1881–1915	Accumulated number of Day Degrees				No. of Days of Precipitation	Deviation from Normal, 1881–1915	Rainfall in the Week		Percentage of Normal, 1881–1915	Daily Mean	Percentage of Normal, 1881–1915	Percentage of the possible duration	No. of Days of Ground Frost	Lowest Reading	Depth 1 foot		Depth 4 feet	
				Daily Max.	Daily Min.	Daily Mean		Above 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26	Below 42° F.	Dev. from Normal, 1907–26											Mean	Dev. from Normal	Mean	Dev. from Normal
	1930.	°	°	°	°	°	°	Day-degrees						Inch	mm.	%	Hr.	%	%		°	°	°	°	°
10	March 2	56	39	51·3	42·1	46·7	+ 2·8	33	+ 8	2	— 7	1	— 3	0·06	1	6	4·26	109	38	—	—	—	—	—	—
11	,, 9	50	38	47·1	40·1	43·6	— 1·5	14	— 13	5	— 3	6	+ 2	1·03	26	236	3·76	76	32	—	—	—	—	—	—
12	,, 16	49	33	45·3	38·1	41·7	— 3·7	10	— 21	11	+ 4	4	0	1·30	33	220	6·66	134	55	—	—	—	—	—	—
13	,, 23	59	35	50·7	41·1	45·9	— 1·0	31	— 4	3	— 2	3	— 1	0·17	4	33	6·24	106	50	—	—	—	—	—	—
14	,, 30	62	44	55·7	46·5	51·1	+ 3·1	65	+ 25	0	— 4	6	+ 2	2·76	70	700	6·43	107	49	—	—	—	—	—	—
15	April 6	63	41	55·4	43·9	49·7	+ 1·2	53	+ 6	0	— 3	1	— 2	0·07	2	20	4·51	71	33	—	—	—	—	—	—
16	,, 13	53	39	49·9	42·6	46·3	— 3·1	31	— 24	1	— 1	5	+ 2	1·20	31	310	4·39	66	32	—	—	—	—	—	—
17	,, 20	60	39	55·9	45·1	50·5	— 0·2	60	— 3	1	0	4	0	0·87	22	157	6·47	96	45	—	—	—	—	—	—
18	,, 27	64	41	59·1	46·6	52·9	+ 1·3	76	+ 3	0	0	0	— 4	0·00	0	0	9·04	125	61	—	—	—	—	—	—
19	May 4	59	45	55·3	47·7	51·5	— 1·7	67	— 16	0	0	5	+ 2	0·49	12	171	5·49	68	36	—	—	—	—	—	—
20	,, 11	66	49	57·4	49·9	53·7	— 0·8	82	— 11	0	0	4	+ 1	1·36	35	350	3·89	50	25	—	—	—	—	—	—
21	,, 18	66	48	61·3	49·9	55·6	+ 0·2	95	— 8	0	0	2	— 1	0·11	3	25	7·33	94	47	—	—	—	—	—	—
22	,, 25	70	47	64·0	52·6	58·3	+ 1·2	114	+ 3	0	0	3	0	0·19	5	38	7·00	86	44	—	—	—	—	—	—
	Spring, 1930	**70**	**33**	**54·5**	**45·1**	**49·8**	**— 0·2**	**731**	**— 55**	**23**	**— 16**	**44**	**— 2**	**9·61**	**244**	**157**	**5·81**	**90**	**42**	—	—	—	—	—	—
23	June 1	77	54	67·9	57·1	62·5	+ 4·5	143	+ 26	0	0	1	— 2	0·01	0·2	1	9·16	125	57	—	—	—	—	—	—
24	,, 8	76	50	68·0	54·0	61·0	+ 2·7	133	+ 11	0	0	1	— 2	0·13	3	30	10·00	121	61	—	—	—	—	—	—
25	,, 15	72	55	67·0	57·3	62·1	+ 2·6	141	+ 15	0	0	2	— 1	0·13	3	23	3·66	49	22	—	—	—	—	—	—
26	,, 22	67	54	64·7	56·4	60·5	— 0·4	129	0	0	0	3	0	0·36	9	100	7·84	90	48	—	—	—	—	—	—
27	,, 29	79	50	71·9	57·9	64·9	+ 3·2	160	+ 27	0	0	1	— 2	0·09	2	17	9·34	110	58	—	—	—	—	—	—
28	July 6	72	56	68·0	58·3	63·1	+ 0·7	148	+ 12	0	0	1	— 2	0·10	3	27	9·13	112	57	—	—	—	—	—	—
29	,, 13	67	54	65·0	57·1	61·1	— 1·7	134	— 5	0	0	5	+ 2	1·15	29	242	8·17	109	52	—	—	—	—	—	—
30	,, 20	66	55	64·0	57·4	60·7	— 2·1	131	— 11	0	0	2	— 1	1·69	43	307	7·13	100	46	—	—	—	—	—	—
31	,, 27	75	57	66·7	58·1	62·4	— 0·8	143	0	0	0	4	+ 1	0·91	23	192	8·33	97	55	—	—	—	—	—	—
32	August 3	66	50	63·7	55·6	59·7	— 3·7	124	— 20	0	0	6	+ 3	0·85	22	169	6·67	81	45	—	—	—	—	—	—
33	,, 10	67	56	64·6	57·9	61·3	— 2·0	135	— 8	0	0	4	+ 1	0·32	8	62	6·77	85	47	—	—	—	—	—	—
34	,, 17	68	52	66·1	58·4	62·3	— 0·7	142	0	0	0	5	+ 2	0·76	19	127	5·39	73	38	—	—	—	—	—	—
35	,, 24	90	59	80·0	64·1	72·1	+10·1	211	+ 70	0	0	0	— 4	0·00	0	0	10·60	162	78	—	—	—	—	—	—
	Summer, 1930	**90**	**50**	**67·5**	**57·7**	**62·6**	**+ 1·0**	**1,874**	**+117**	**0**	**0**	**35**	**— 5**	**6·50**	**165**	**101**	**7·86**	**100**	**51**	—	—	—	—	—	—
36	August 31	81	62	73·1	63·3	68·2	+ 6·6	183	+ 44	0	0	2	— 1	0·08	2	14	7·74	122	59	—	—	—	—	—	—
37	September 7	68	56	66·4	58·1	62·3	+ 1·6	142	+ 8	0	0	5	+ 2	0·81	21	191	3·56	53	28	—	—	—	—	—	—
38	,, 14	67	56	64·7	57·9	61·3	+ 1·5	135	+ 8	0	0	6	+ 3	0·85	21	175	4·71	73	38	—	—	—	—	—	—
39	,, 21	68	51	63·4	56·7	60·1	+ 1·7	127	+ 7	0	0	6	+ 2	1·80	46	230	4·21	83	35	—	—	—	—	—	—
40	,, 28	68	49	62·9	53·9	58·4	+ 2·3	115	+ 3	0	0	3	— 1	0·20	5	22	4·10	81	36	—	—	—	—	—	—
41	October 5	61	51	60·0	53·4	56·7	+ 1·9	103	— 1	0	0	5	+ 1	0·78	20	80	4·51	101	41	—	—	—	—	—	—
42	,, 12	66	46	63·1	55·1	59·1	+ 5·1	120	+ 26	0	0	5	+ 1	0·22	5	20	4·84	117	46	—	—	—	—	—	—
43	,, 19	60	47	57·6	51·1	54·3	+ 2·0	86	+ 2	0	0	7	+ 2	2·13	54	180	3·90	111	38	—	—	—	—	—	—
44	,, 26	59	48	57·1	52·1	54·6	+ 3·0	88	+ 16	0	0	7	+ 2	1·27	32	128	1·59	50	16	—	—	—	—	—	—
45	November 2	59	40	53·7	46·1	49·9	— 0·5	56	— 6	1	0	7	+ 2	1·83	47	157	2·14	78	23	—	—	—	—	—	—
46	,, 9	56	39	54·1	46·9	50·5	+ 2·2	61	+ 8	2	0	3	— 2	0·81	21	95	3·63	129	40	—	—	—	—	—	—
47	,, 16	60	39	54·3	46·0	50·1	+ 2·7	59	+ 12	2	— 2	6	+ 1	2·32	59	311	1·77	86	20	—	—	—	—	—	—
48	,, 23	58	42	54·4	47·7	51·1	+ 4·4	64	+ 23	0	— 5	6	+ 1	2·42	61	244	2·07	107	25	—	—	—	—	—	—
	Autumn, 1930	**81**	**39**	**60·4**	**52·9**	**56·7**	**+ 2·7**	**1,339**	**+150**	**5**	**— 7**	**68**	**+13**	**15·52**	**394**	**140**	**3·75**	**90**	**35**	—	—	—	—	—	—
49	November 30	53	36	47·9	43·1	45·5	— 0·6	34	— 3	8	+ 2	0	— 6	0·00	0·1	0·3	1·99	102	24	—	—	—	—	—	—
50	December 7	55	33	51·1	41·9	46·5	+ 1·0	37	+ 3	4	+ 3	7	+ 2	2·00	51	204	2·24	119	28	—	—	—	—	—	—
51	,, 14	52	37	50·0	43·1	46·5	+ 2·1	35	+ 3	1	— 7	5	0	0·86	22	138	1·79	100	22	—	—	—	—	—	—
52	,, 21	53	37	49·4	42·3	45·9	+ 1·9	29	— 2	3	— 5	4	— 1	0·44	11	50	1·81	101	23	—	—	—	—	—	—
53	,, 28	53	38	49·7	42·1	45·9	+ 2·2	30	— 1	3	— 6	7	+ 2	2·24	57	271	0·94	50	12	—	—	—	—	—	—
	1931.																								
1	January 4	53	33	47·0	36·7	41·9	— 1·4	10	— 20	11	+ 2	3	— 2	0·09	2	10	3·40	174	42	—	—	—	—	—	—
2	,, 11	50	38	48·0	41·6	44·8	+ 2·4	23	— 4	3	— 8	6	+ 2	0·85	22	129	1·29	64	16	—	—	—	—	—	—
3	,, 18	51	45	50·0	46·1	48·1	+ 5·5	43	+ 19	0	— 12	5	+ 1	0·72	18	129	0·90	43	10	—	—	—	—	—	—
4	,, 25	50	38	48·4	43·0	45·7	+ 2·8	27	+ 4	1	— 12	5	+ 1	1·13	29	181	3·36	141	38	—	—	—	—	—	—
5	February 1	51	36	46·1	37·7	41·9	— 1·2	9	— 13	10	— 3	3	— 1	0·51	13	81	1·36	49	15	—	—	—	—	—	—
6	,, 8	51	38	48·6	42·0	45·3	+ 2·6	25	+ 3	2	— 11	7	+ 3	1·06	27	180	3·14	116	33	—	—	—	—	—	—
7	,, 15	52	35	45·3	39·4	42·3	— 0·9	12	— 10	10	— 2	5	+ 1	1·63	41	228	3·23	93	32	—	—	—	—	—	—
8	,, 22	49	39	47·9	41·9	44·9	+ 1·7	21	— 2	2	— 9	7	— 3	0·80	20	154	2·56	70	25	—	—	—	—	—	—
	Winter, 1930–31	**55**	**33**	**48·4**	**41·6**	**45·0**	**+ 1·4**	**335**	**— 23**	**58**	**— 68**	**64**	**+ 5**	**12·33**	**313**	**128**	**2·15**	**92**	**25**	—	—	—	—	—	—
	Seasonal Year	**90**	**33**	**57·7**	**49·3**	**53·5**	**+ 1·2**	**4,279**	**+189**	**86**	**— 91**	**211**	**+11**	**43·96**	**1,117**	**132**	**4·89**	**94**	**40**	—	—	—	—	—	—